Digitized by the Internet Archive
in 2013

http://archive.org/details/katalogderbibl00berl

# KATALOG

DER

# BIBLIOTHEK

DER

# KÖNIGLICHEN TECHNISCHEN HOCHSCHULE

ZU

# BERLIN.

44516
199

BERLIN, 1885.

BUCHDRUCKEREI von DENTER & NICOLAS.

19027
22/10/91
6

# INHALT.


Seite

**I. Systematik der Wissenschaften. Encyklopädien.** Sammelwerke (allgemeinen Inhalts) . . . . . 1

**II. Zeitschriften und periodisch erscheinende Werke.**

A. Zeitschriften allgemein wissenschaftlichen Inhalts . . . . . 12
B. Mathematik und Naturwissenschaften . . . . . 13
C. Architektur, Bau- und Maschinen-Ingenieurwissenschaften . . . . . 22
D. Kunst und Kunstgewerbe. Archäologie . . . . . 29
E. Seewesen . . . . . 32
F. Technologie, Gewerbe, Industrie und Handel . . . . . 33
G. Berg-, Hütten- und Salinenwesen . . . . . 41
H. Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau . . . . . 42
I. Unterrichtswesen . . . . . 43
K. Patentschriften . . . . . 44
L. Staatswissenschaften, Gesetzgebung und Statistik . . . . . 48
M. Geographie und Geschichte . . . . . 51
N. Literatur und Schriftkunde . . . . . 52
O. Miscellen . . . . . 53

**III. Hülfs- und Taschenbücher allgemeinen Inhalts** . . . . . 54

**IV. Mathematik und Astronomie.**

A. Allgemeines. Geschichte und Literatur der Mathematik . . . . . 55
B. Reine Mathematik . . . . . 58
C. Geometrisches Zeichnen und darstellende Geometrie (einschliesslich Schattenkonstruktion, Perspektive etc.) . . . . . 93
D. Praktische Geometrie: Geodäsie, Nivelliren und Höhenmessen, Markscheidekunst, Situationszeichnen, allgemeine Metrologie . . . . . 99
E. Mathematische Instrumente . . . . . 108
F. Astronomie, mathematische Geographie, astronomische Instrumente . . . 111
G. Tabellen, Logarithmentafeln . . . . . 117

**V. Mechanik.**

A. Allgemeines. Geschichte der Mechanik . . . . . 120
B. Theoretische Mechanik im Allgemeinen und Mechanik fester Körper . . 120
C. Elasticitäts- und Festigkeitslehre, Gewölbetheorie, Theorie des Erddrucks und der Futtermauern . . . . . 129
D. Hydromechanik und Aëromechanik . . . . . 134
E. Hülfs- und Taschenbücher . . . . . 138

Seite

## VI. Naturwissenschaften.

A. Naturwissenschaften im Allgemeinen. Kosmogenien. Werke vermischten Inhalts . . . . . 139
B. Physik und Meteorologie.
a. Geschichte. Encyklopädien. Lehr- und Handbücher. Gesammtwerke 143
b. Allgemeine Physik . . . . . 147
c. Akustik. Theorie der Musik . . . . . 151
d. Optik . . . . . 152
e. Wärmelehre . . . . . 156
f. Electricitätslehre . . . . . 159
g. Meteorologie . . . . . 163
h. Instrumente, physikalische Technik (einschliesslich der Mikroskopie). Tabellen . . . . . 166
C. Chemie.
a. Geschichte der Chemie. Chemische Theorien . . . . . 168
b. Theoretische und physikalische Chemie . . . . . 169
c. Allgemeine Chemie. Lehr-, Hand- und Wörterbücher . . . . 170
d. Anorganische Chemie (Specialabhandlungen) . . . . . 176
e. Organische Chemie (Specialabhandlungen) . . . . . 177
f. Analytische Chemie (einschliesslich der Probirkunde). Apparate und Laboratorien . . . . . 178
g. Pharmacie und physiologische Chemie . . . . . 182
D. Mineralogie, Geognosie, Geologie, Paläontologie, physische Erdkunde . . 182
E. Botanik . . . . . 190
F. Zoologie, Physiologie, Experimentale Psychologie, Anthropologie, Medicin . 192

## VII. Architektur.

A. Allgemeines. Encyklopädien . . . . . 195
B. Hochbaukunde (Konstruktionen).
a. Im Allgemeinen (Werke, welche alle oder mehrere Theile der Hochbaukunde berühren) . . . . . 196
b. Im Besonderen:
1. Steinkonstruktionen, Maurer- und Steinmetz-Arbeiten, Steinschnitt, Treppenbau, Lehm-, Sand-, Kalk- und Piseebau . . . . . 204
2. Holzkonstruktionen, Zimmer- und Bautischlerarbeiten . . 207
3. Eisenkonstruktionen, Bauschlosserarbeiten, Blitzableiter, Haustelegraphie . . . . . 209
4. Dachkonstruktionen und Dachdeckung . . . . . 211
c. Feuerungsanlagen, Heizung und Ventilation. Hausleitungen für Gas und Wasser. Konservirung und Trockenhaltung der Gebäude. Hausschwamm . . . . . 213
d. Aborte . . . . . 221
C. Entwürfe und ausgeführte Hochbauten der Neuzeit, einschliesslich Anordnung der Gebäude.
a. Sammlungen von Gebäuden verschiedener Gattung . . . . . 221
b. Landwirthschaftliche und gewerbliche Bauten (Scheunen, Speicher, Ställe, Eiskeller, Brennereien, Brauereien, Viehhöfe, Schlachthäuser, Markthallen, Passagen, Lagerhäuser etc.) . . . . . 225
c. Städtische und ländliche Wohngebäude, Arbeiterwohnungen, Villen, Paläste, Schlösser . . . . . 227

Seite

d. Börsen, Rathhäuser, Parlamentsgebäude, Gerichtsgebäude, Gefängnisse, Krankenhäuser, Versorgungshäuser, Wasch- und Badeanstalten, Militärbauten . . . . . 232
e. Unterrichtsanstalten, Gebäude für Bildung und Belehrung, Ausstellungs-Gebäude, Museen, Gewächshäuser, Gebäude für botanische und zoologische Gärten, Aquarien etc. . . . . 235
f. Theater, Festbauten, öffentliche Vergnügungslokale, Vereinshäuser, Hôtels . . . . . 236
g. Kirchen, Pfarrhäuser, Synagogen, Kirchhöfe, Grab- und Ehrendenkmäler . . . . . 238
h. Städteanlagen, Park- und Gartenanlagen, Fontainen . . . . . 240

**VIII. Ornamentik, Kunstgewerbe, Technik der Bildnerei und Malerei, architektonische Vorlegeblätter, Dekoration, Zeichenkunst** . . . . . 242

**IX. Kunstgeschichte und Kunstlehre. Archäologie.**

A. Allgemeines und Vermischtes. Wörterbücher . . . . . 256
B. Geschichte der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.
a. Werke über alle Kunstepochen . . . . . 258
b. Klassisches Alterthum, ägyptische und altasiatische Kunst. Altchristliche Kunst . . . . . 260
c. Mittelalter, Renaissance und Neuzeit . . . . . 262
C. Geschichte der Bildnerei, der Malerei, der dekorativen und technischen Künste 265
D. Kunsttopographie . . . . . 267
E. Galleriewerke (öffentliche und private Kunstsammlungen) . . . . . 269
F. Künstlergeschichte . . . . . 272
G. Kostümkunde (einschliesslich des Geräthes), Portrait-, Wappen-, Siegel-, Münzen- und Medaillen-, Inschriftenkunde . . . . . 276
H. Aesthetik, Kunstlehre, Styllehre . . . . . 278

**X. Denkmäler der Kunst.**

A. Denkmäler der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.
a. Denkmäler aus allen Kunstepochen . . . . . 284
b. Denkmäler des klassischen Alterthums, der ägyptischen, asiatischen und amerikanischen Kunst . . . . . 286
c. Denkmäler der altchristlichen und muhamedanischen Kunst . . . 293
d. Denkmäler des Mittelalters und der Renaissance.
1. Deutschland, Oesterreich, Schweiz . . . . . 294
2. England . . . . . 301
3. Frankreich . . . . . 302
4. Italien . . . . . 303
5. Verschiedene Länder . . . . . 305
e. Denkmäler der Renaissance im Besonderen und der Folgezeit.
1. Deutschland, Oesterreich, Schweiz . . . . . 306
2. England . . . . . 307
3. Frankreich . . . . . 307
4. Italien . . . . . 308
5. Verschiedene Länder . . . . . 309
B. Denkmäler der Bildnerei, der Malerei und der dekorativen Künste . . . 310

Seite

## XI. Bauingenieurwesen (Wasser-, Strassen-, Eisenbahn-, Brücken- und Tunnelbau).


A. Allgemeines und Werke, welche alle oder mehrere Theile des Bauingenieurwesens berühren . . . . . 317

B. Erd-, Grund- und Tunnelbau, Bohlwerke.

a. Erdbau einschl. Sprengtechnik, Grundbau, Fundirungen, Futtermauern und Bohlwerke . . . . . 323

b. Tunnelbau . . . . . 324

C. Wasserbau.

a. Allgemeines, Lehr- und Handbücher . . . . . 325

b. Flussbau, Regulirung und Schiffbarmachung der Flüsse, Deichbau, Wehre, Wassermessungen . . . . . 328

c. Kanal- und Schleusenbau . . . . . 336

d. Seebau, Dünenbau, Dockanlage . . . . . 340

e. Feste Seezeichen (Leuchtthürme, Baken etc.) . . . . . 343

f. Ent- und Bewässerung von Ländereien und Städten. Wasserversorgung und Reinigung der Städte . . . . . 345

g. Brunnenanlagen, gewöhnliche und artesische . . . . . 353

D. Strassenbau.

a. Allgemeines. Landstrassen . . . . . 354

b. Stadtstrassen im Besonderen. Bebauungspläne . . . . . 357

c. Strassenbahnen . . . . . 358

E. Eisenbahnbau und -Betrieb.

a. Eisenbahnbau im Allgemeinen (Werke, welche alle oder mehrere Theile des Eisenbahnbaues berühren) . . . . . 358

b. Eisenbahn-Vorarbeiten . . . . . 362

c. Unter- und Oberbau . . . . . 362

d. Nebenbahnen. Schmalspurbahnen u. dgl. . . . . 364

e. Aussergewöhnliche Bahnsysteme einschliesslich Trajektanstalten . 365

f. Eisenbahnhochbau . . . . . 366

g. Telegraphen- und Signalwesen (ausschliesslich der Haustelegraphen) 367

h. Eisenbahn-Betrieb und -Unterhaltung einschliesslich Herstellung und Prüfung der Materialien . . . . . 369

i. Berichte über projektirte und ausgeführte Eisenbahnen . . . . 370

k. Geschichte, Statistik, Oekonomie und Politik der Eisenbahnen . 376

F. Brückenbau.

a. Lehr- und Handbücher. Theorie, Berechnung und Konstruktion der Brücken . . . . . 380

b. Projektirte und ausgeführte Brücken . . . . . 385

G. Militär-Ingenieurwesen . . . . . 389


## XII. Maschinen-Ingenieurwesen (einschl. des Eisenbahn-Maschinenbaues).


A. Allgemeines und Geschichtliches. Gesammtwerke. Encyklopädien . . . 391

B. Allgemeine Maschinenlehre und Maschinenelemente.

a. Allgemeine theoretische Maschinenlehre . . . . . 393

b. Maschinenzeichnen . . . . . 396

c. Maschinenelemente und Transmissionen . . . . . 397

d. Kinematik (Getriebelehre) . . . . . 399

e. Messapparate einschliesslich der Uhren . . . . . 401

f. Regulatoren . . . . . 405

Seite

C. Theorie, Berechnung, Konstruktion und Betrieb der Motoren und Arbeitsmaschinen (mit Ausschluss der bei Technologie, Bergbau, Hüttenwesen und Landwirthschaft aufgeführten).
a. Sammelwerke . . . . . 405
b. Hydraulische Motoren und Windräder . . . . . 408
c. Dampfmaschinen und Dampfgeneratoren (excl. Lokomotiven und Schiffsdampfmaschinen) . . . . . 410
d. Heissluft- und Kaltluftmaschinen, Gaskraftmaschinen . . . . . 419
e. Elektromotoren . . . . . 419
f. Hebevorrichtungen, Hebemaschinen, Pressen und Rammmaschinen 419
g. Pumpen und sonstige Wasserhebemaschinen, Feuerspritzen . . . 420
h. Gebläse, Luftkompressionsmaschinen, Kälteerzeugungsmaschinen . 422
i. Sonstige Maschinen . . . . . 423
k. Luftschifffahrt . . . . . 423
D. Eisenbahn-Maschinenbau.
a. Lokomotiven . . . . . 423
b. Wagen, Drehscheiben, Schiebebühnen . . . . . 426

**XIII. Schiffbau und Seewesen.**

A. Allgemeines, Geschichte . . . . . 429
B. Theorie und Praxis des Schiffbaues. Konstruktion und Ausrüstung der Schiffe, einschliesslich der Treibapparate . . . . . 432
C. Schiffsdampfmaschinen und Schiffskessel . . . . . 438
D. Nautik, Schifffahrt und Kompasswesen . . . . . 440
E. Verschiedenes: Schiffsartillerie, Schiffspanzer, Torpedowesen, Schwimmende Seezeichen, Rettungswesen zur See, Taucherapparate, Schwimmende Docks, Werfteinrichtungen etc. . . . . 445

**XIV. Baumaterialien, deren Zubereitung, Beschaffenheit, Prüfung, Verwendung und Erhaltung** . . . . . 449

**XV. Veranschlagen, Bau- und Betriebsführung, Preise. Industrie- und Handelsadressbücher** . . . . . 456

**XVI. Technologie, mechanische und chemische.**

A. Geschichte u. Philosophie der Technik. Allgemeine technologische Kompendien. Encyklopädien. Reise- oder Excursionsberichte. Receptbücher . . . . 461
B. Einzelne Zweige der Technologie.
a. Mechanische Technologie.
1. Allgemeines, Lehrbücher, Kompendien für mechanische Technologie . . . . . 470
2. Metall- und Holzbearbeitung einschliesslich der Schlosser- und Tischler-, der Gold- und Silber- und anderer Arbeiten. Werkzeuge und Werkzeugmaschinen . . . . . 471
3. Galvanoplastik . . . . . 477
4. Mühlenwesen (Bäckerei, s. Nahrungsmittel) . . . . . 478
5. Wagenbau . . . . . 481
6. Sattler- und Riemerarbeiten . . . . . 481
7. Bearbeitung der textilen Materialien. Bekleidung . . . 481
8. Papier- und Pappenfabrikation (einschliesslich der Tapeten). Papiermâchée . . . . . 489

Seite

9. Druckverfahren (Buchdruck, Kupferdruck, Steindruck, Chemigraphie). Buchbinderei . . . . . 490
10. Waffenfabrikation, Waffenkunde. Artillerist. Technologie 494
11. Musikalische Instrumente . . . . . 496
12. Sonstige Industriezweige . . . . . 497

b. Chemische Technologie.

1. Allgemeines, Lehrbücher, Kompendien für chemische Technologie . . . . . 497
2. Brennstoffe . . . . . 500
3. Beleuchtungswesen . . . . . 501
4. Soda, Pottasche, Borax, Alaun, Salpeter, Schwefelsäure, Salzsäure etc. . . . . 504
5. Explosivstoffe, Zündwaaren, Feuerwerkerei . . . . . 504
6. Thonwaaren, Kalk, Gyps und Cement . . . . . 505
7. Glas- und Spiegelfabrikation . . . . . 509
8. Fette (einschliesslich Licht- und Seifenfabrikation, Parfümerien), Anstriche und Kitte, Firnisse, Lacke, Harze, Erdöl, Kautschuk und Guttapercha . . . . . 510
9. Farbstoffe, Tintenfabrikation . . . . . 512
10. Bleicherei, Färberei und Zeugdruck . . . . . 514
11. Gerberei, Leder, Pelzwerk. Leimbereitung . . . . . 517
12. Photographie . . . . . 518
13. Bierbrauerei und Branntweinbrennerei . . . . . 520
14. Zuckerfabrikation . . . . . 525
15. Nahrungsmittel, Consumtibilien. (Herstellung und Aufbewahrung.) . . . . . 527
16. Abfallverwerthung. Düngemittel . . . . . 529

**XVII. Waarenkunde** . . . . . 530

**XVIII. Berg-, Hütten- und Salinenwesen.**

A. Allgemeines. Geschichte . . . . . 533
B. Bergbau und Aufbereitung . . . . . 536
C. Hütten- und Salinenkunde . . . . . 537
D. Bergwerks-, Aufbereitungs- und Hüttenwesensmaschinen . . . . . 543

**XIX. Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau, Thierzucht. Seidenbau, Fischerei und Jagd.**

A. Allgemeines. Geschichte . . . . . 545
B. Land- und Forstwirthschaft. Thierzucht . . . . . 546
C. Seidenbau. Fischerei und Jagd . . . . . 551
D. Gartenbau . . . . . 556
E. Landwirthschaftliche Geräthe und Maschinen . . . . . 556

**XX. Gesundheitspflege** (öffentliche und private) . . . . . 560

**XXI. Unterrichts- und Erziehungswesen.**

A. Im Allgemeinen . . . . . 563
B. Programme und Berichte einzelner Lehranstalten (einschliesslich geschichtlicher Beiträge). . . . . 572

Seite

## XXII. Ausstellungs-Berichte und -Kataloge.

A. Allgemeines über Ausstellungen . . . . . 580
B. Berichte und Kataloge der einzelnen Ausstellungen . . . . . 590

## XXIII. Gesetzgebung und Rechtswissenschaft. Verwaltung.

A. Allgemeines. Staats- und Verwaltungsrecht. Verwaltungslehre. Polizei. Gesetzsammlungen. Verhandlungen der Reichs- und Landtage, Parlamente etc. Münzwesen . . . . . 595
B. Einrichtung und Verwaltung des Bauwesens. Gesetze und Verfügungen, betreffend das Bauwesen im Allgemeinen und den Hochbau im Besonderen. Feuerlöschwesen . . . . . 599
C. Gesetze und Verfügungen, betreffend das Verkehr- und Transportwesen, den Wasser-, Strassen- und Eisenbahnbau, das Deichwesen und das Grundeigenthum . . . . . 602
D. Bergrecht, Berggesetzgebung . . . . . 604
E. Gewerbe-, Handels- und Schifffahrts-Gesetzgebung bezw. Verträge, Wechselrecht . . . . . 605
F. Patentgesetzgebung, Muster- und Markenschutz. Schutz künstlerischen und literarischen Eigenthums . . . . . 612
G. Steuerwesen . . . . . 614

## XXIV. Staatswissenschaften und Statistik (excl. des Inhaltes der vor. Abthlg. [XXIII]).

A. Geschichte und Literatur der Staatswissenschaften . . . . . 619
B. Staatslehre, Politik, Volkswirthschaft . . . . . 619
C. Gesellschaftswissenschaft und Socialpolitik . . . . . 629
D. Finanzwissenschaft, Versicherungs- und Kreditwesen, Banken . . . . . 635
E. Allgemeine und specielle Statistik.
a. Organisation der Statistik. Mathematische Statistik . . . . . 638
b. Allgemeine Statistik . . . . . 638
c. Gewerbe-, Industrie- und Handels-Statistik. Statistik der Produktion und des Verkehrswesens . . . . . 641

## XXV. Handelswissenschaften (mit Ausschluss der Waarenkunde). Industrie- und Fabrikbetriebslehre.

A. Geschichte, Literatur, Wörterbücher . . . . . 650
B. Allgemeine Handels-, Industrie- und Fabriksbetriebslehre. Handelsgeographie, Handelsverkehr. Wechselgeschäft und Effectenhandel. Kontorwissenschaft 650
C. Münzen, Maasse und Gewichte . . . . . 652

## XXVI. Geschichtswissenschaft, Biographien.

A. Allgemeines. Politisch-bürgerliche Geschichte . . . . . 655
B. Kulturgeschichte . . . . . 660
C. Biographien. Gedenkreden . . . . . 663

## XXVII. Geographie, Reisebeschreibungen. Ethnographie.

A. Im Allgemeinen. Geschichte der Erdkunde. Reisen um die Erde. Handbücher. Atlanten . . . . . 669

Seite

B. Im Besonderen.

a. Werke über verschiedene Länder; der Norden und der Nordpol; Europa, Deutschland und Preussen im Allgemeinen . . . . . 671

b. Provinzen Preussen, Posen, Brandenburg, Pommern, Schlesien, Sachsen 674

c. Provinzen Westfalen, Rheinland . . . . . 677

d. Provinzen Hannover, Hessen-Nassau, Schleswig-Holstein, Hohenzollern, die Reichslande und das übrige Deutschland . . . . . 678

e. England, Frankreich, Niederlande, Spanien und Portugal, Schweiz 679

f. Oesterreich, Italien, Griechenland, Türkei, Rumänien, Russland . 680

g. Asien, Afrika . . . . . 681

h. Amerika, Australien . . . . . 685

**XXVIII. Werke vermischten Inhalts.**

A. Sprachwissenschaft. Wörterbücher (einschliesslich der technischen) . . . 687

B. Literaturwissenschaft.

a. Literaturgeschichte. Dichtkunst. Klassiker. Schriftwesen . . 690

b. Bibliographie, Bibliothekswissenschaft. Anhang: Bibliothekskataloge . . . . . 692

C. Kalligraphie. Schriftmuster. Stenographie . . . . . 696

D. Philosophie . . . . . 697

E. Mythologie, Symbolik, Ikonographie . . . . . 699

F. Vereinswesen . . . . . 700

G. Verschiedenes . . . . . 703

**Nachtrag** . . . . . 704

**Alphabetisches Register** . . . . . 707

# I. Systematik der Wissenschaften. Encyklopädien. Sammelwerke (allgemeinen Inhalts).

---

**Ampère.** Essai sur la philosophie des sciences. Paris 1843-56. 2 vols. 8. (1)

**Binzer.** A. u. **Pierer.** H. A. Encyklopädisches Wörterbuch der Wissenschaften, Künste und Gewerbe. Altenburg 1824-36. 26 Bde. 8. (2)

**Brockhaus.** Conversations-Lexikon. Allgemeine deutsche Real-Encyklopädie. 13. Aufl. Leipzig 1882-84. 8. Bd. 1-8. (S. a. „Allgem. deutsche Real-Encyklopädie" am Schlusse dieser Abth.) (3)

**Dechales.** Claud. Franc. Milliet. Cursus seu mundus mathematicus. Editio 2a ex manuscriptis authoris aucta et emendata etc. R. P. Amati Varcin. Lugduni 1690. 4 volna. Fol.

Tom. I.: Complectens tract. de progressv matheseos et de illustribus mathematicis, Euclidis Libros XIV., Theodosii spherica, sectiones conicas, arithmeticam, trigonometriam, algebram, & refutationem hypotheseon Cartesianarum.

Tom. II.: Complectens geometriam practicam, mechanicam, staticam, geographiam, tractat. de magnete, architectonicam civilem, artem tignariam, et tractat. de lapidum sectione.

Tom. III.: Complectens architectvram militarem, hydrostaticam, tractat. de fontibus & fluviis, de machinis hydraulicis, et de navigatione, opticam, perspectivam, catoptricam, et dioptricam.

Tom. IV.: Complectens mvsicam, pyrotechniam, astrolabivm, gnomonicam, astronomiam, astrologiam, tractatum de meteoris, & kalendarium. (4)

**Ersch.** J. S. und **Gruber.** J. G. Allgemeine Encyklopädie der Wissenschaften und Künste in alphabetischer Folge. Leipzig 1818-84. 159 Bde. 4. (Im Ersch.) [2 Ex., bei einem der Atlas zu Sect. I., Thl. 1-14, besonders gbdn. (1 Bd. 4.)]

Sect. I, A. bis G. 99 Bde. 1818-82. (Vollständig).
Sect. II, H. bis N. Bd. 1-35 (bis Khôrasân).
Sect. III, O. bis Z. Bd. 1-25 (bis Phyxios). (5)

**Fioravanti.** Leonardo. Dello specchio scienza vniversale libri tre. Venetia 1572. 8. (6)

**Hübner.** Johann. Curieuses und reales Natur-, Kunst-, Berg-, Gewerk- und Handlungs-Lexikon etc. Neue Auflage von Georg Heinrich Zincke. Leipzig 1762. 8. (7)

**Klügel.** G. S. Encyklopädie oder zusammenhängender Vortrag der gemeinnützigsten, insbesondere aus der Betrachtung der Natur und der Menschen gesammelten Kenntnisse. 3. Aufl. Berlin u. Stettin 1806-1817. 7 Bde. 8. [Ein 2. Ex. von Thl. 1 u. 2 in 1. Aufl., 1782, u. von Thl. 3 in 2. Aufl., 1793.] (8)

**Meyer's** Conversations-Lexikon. 3. Aufl. Hildburghausen 1874-78. 16 Bde. Dazu: „Schlüssel". Leipzig 1880. (1 Bd. 8. — Jahres-Supplemente 1879-84 (cpl. Bd. 17-21). Leipzig 1880-84. 5 Bde. 8. (9)

**Rees.** Cyclopaedia, or Universal dictionary of arts, sciences and literature. London 1819. 45 vols. 4. (10)

**Savary des Bruslons.** Jacques. Dictionnaire universel de commerce, d'histoire naturelle, et des arts et metiers. Publié par Philemon Louis Savary. Nouv. éd. Copenhague 1759-1767. 5 vols. kl. Fol. (11)

**Schwenter**, Daniel. Deliciae physico-mathematicae, Oder, Mathemat. vnd Philosophische Erquickstunden, Darinnen Sechshundert Dreyvnd Sechzig etc. Kunststücklein, Aufgaben vnd Fragen, auss der Rechenkunst, Landtmessen, Perspectiv, Naturkündigung vnd anderen Wissenschaften genommen, begriffen seindt etc. Nürnberg 1651. 4. (12)

**Virchow**, Rud. & **v. Holtzendorff**, Fr. Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge. I.-XVIII. Serie. Heft 1-432. Berlin 1866-83. 8. (Gebunden in 401 Bden.)

**Abel**, Karl. Ueber den Begriff der Liebe in einigen alten und neuen Sprachen. 1872.
**Ackermann**. Ueber die Ursachen epidemischer Krankheiten. 1873.
**Adler**, F. Die Weltstädte in der Baukunst. 1868.
— Der Felsendom und die heilige Grabeskirche zu Jerusalem. 1873.
**Alberti**, E. E. R. Heinrich Pestalozzi. 1869.
**Alsberg**, M. Die gesunde Wohnung. 1882.
**Angerstein**, Wilh, Volkstänze im deutschen Mittelalter. 1868.
**Arnold**, Bernh. Sappho. 1871.
**Aron**, Siegmund. Ueber Lieferungsgeschäfte und kaufmännischen Schwindel. 1875.
**Baer**, A. Die Trunksucht in ihrer Bedeutung für die Gesundheit und die Gesundheitspflege. 1881.
**Baeyer**, Ad. Ueber den Kreislauf des Kohlenstoffs in der organ. Natur. 1866.
**Bamberger**, L. Zur deutschen Münzgesetzgebung. 1872.
**Baron**, J. Das Heirathen in alten und neuen Gesetzen. 1874.
**de Bary**, A. Ueber Schimmel und Hefe. 1869.
**Bastian**, A. Mexico. 1868.
— Die Vorstellungen von der Seele. 1875.
**Baumeister**. Ueber Injurien. 1880.
**Bayer**, E. Die Entstehung der deutschen Burschenschaft. 1883.
**Beheim-Schwarzbach**, M. Die Besiedelung von Ost-Deutschland durch die zweite germanische Völkerwanderung. 1882.
**Berendt**, G. Geognostische Blicke in Alt-Preussen's Urzeit. 1871.
**Bergau**, R. Das Ordenshaupthaus Marienburg in Preussen. 1871.
**Berger**, J. Moderne und antike Heizungs- und Ventilationsmethoden. 1870.
**Bernhardt**, Theod. Lord Palmerston. 1870.
**Bernstein**, A. Alexander von Humboldt und der Geist zweier Jahrhunderte. 1869.
**Bessel**, F. Die Beweise für die Bewegung der Erde. 1871.
— Ueber Zahl und Mass. 1882.
**Beta**, H. Der wirthschaftliche Werth der Wassernutzung durch Fischzucht. 1873.
**Bezold**, Karl. Ueber Keilinschriften. 1883.
**Blümner**, Hugo. Dilettanten, Kunstliebhaber und Kenner im Alterthum. 1873.
— Technische Probleme aus Kunst und Handwerk der Alten. 1877.
**Bluntschli**, J. C. Bedeutung und Fortschritte des modernen Völkerrechts. 1866.
— Die Gründung der amerikanischen Union von 1787. 1868.
— Die nationale Staatenbildung und der moderne deutsche Staat. 1870.
**Boesch**, Heinrich I. und Otto I. oder die Politik der beiden ersten Herrscher aus dem sächsischen Hause. 1883.
**Boesser**, E. Heinrich der Löwe. 1880.
— Kaiser Friedrich II. 1881.
**v. Boguslawski**, G. Die Sternschnuppen und ihre Beziehungen zu den Kometen. 1874.
— Die Tiefsee und ihre Boden- und Temperatur-Verhältnisse. 1878.
**Bohn**, Heinr. Bedeutung und Werth der Schutzpockenimpfung. 1867.
**Boll**, Franz. Ueber elektrische Fische. 1874.
**Bolley**, P. A. Altes und Neues aus Farbenchemie und Färberei. 1868.
**Boretius**, Alfr. Friedrich der Grosse in seinen Schriften. 1870.
**Braun**, A. Die Eiszeit der Erde. 1870.
— Ueber den Samen. 1878.
**Braun**, Karl. Der Weinbau im Rheingau. 1869.
**Bresgen**. Das menschliche Stimm- und Sprach-Organ. 1879.
**Bruchmann**, K. Ueber die Darstellung der Frauen in der griechischen Tragödie. 1882.
**Brugsch**, Heinrich. Ueber die Bildung und Entwickelung der Schrift. 1868.

**Buchenau**, Franz. Ueber Petroleum. 1872.
**Bucher**, Bruno. Ueber ornamentale Kunst auf der Wiener Weltausstellung. 1871.
**Buchholz**, R. Land und Leute in West-Afrika. 1876.
**Buchner**, Wilh. Der Rhein, der Deutschen Lieblingsstrom. 1876.

**Cantor**, Moritz. Das Gesetz im Zufall. 1877.
**Claus**, C. Der Bienenstaat. 1873.
**Cohn**, Ferd. Licht und Leben. 1869.
— Ueber Bacterien, die kleinsten lebenden Wesen. 1872.
**Cohn**, Gust. Die Börse und die Speculation. 1868.
**Corrodi**, Aug. Rob. Burns und Peter Hebel. 1873.
**Czermak**, J. N. Ueber das Ohr und das Hören. 1873.
**Cramer**, Franz. Despotismus und Volkskraft. Eine Göthe'sche Confession. 1874.
**Cubasch**. Der Alp. 1877.

**Dannehl**, Gust. Ueber niederdeutsche Sprache und Literatur. 1875.
**Deckert**, Emil. Die civilisatorische Mission der Europäer unter den wilden Volkern. 1881.
**Devantier**, Franz. Ueber die Lautverschiebung und das Verhältniss des Hochdeutschen zum Niederdeutschen. 1881.
**Diercks**, Gust. Die schöne Literatur der Spanier. 1881.
**Diestel**, Ludw. Die Sintfluth und die Fluthsagen des Alterthums. 1871.
**Dobbert**, Ed. Die monumentale Darstellung der Reformation durch Rietschel und Kaulbach. 1869.
**Doehler**, Ed. Die Orakel. 1872.
— Entstehung und Entwickelung der religiösen Kunst bei den Griechen. 1874.
**Dondorff**, H. Die Normannen und ihre Bedeutung für das europäische Kulturleben im Mittelalter. 1875.
**Dove**, H. W. Der Kreislauf des Wassers auf der Oberfläche der Erde. 1866.
**Ebers**, Georg. Ueber das hieroglyphische Schriftsystem. 1871.
**Emminghaus**, A. Hauswirthschaftliche Zeitfragen. Die Grenzen der hauswirthschaftlichen Produktions-Einschränkung. Markt- und Magazin-Verkauf. Die Dienstboten-Noth. Das Einfamilien-Haus statt der Mieths-Kaserne. 1869.
**Endemann**, W. Die Entwickelung der Handels-Gesellschaften. 1867.
**Engel**, E. Der Preis der Arbeit. 1866.
**Engel**, Franz. Das Sinnen- und Seelenleben des Menschen unter den Tropen. 1874.
— Nacht und Morgen unter den Tropen. 1875.
**Engler**, A. Ueber das Pflanzenleben unter der Erde. 1880.
**Essellen**. Das Varianische Schlachtfeld im Kreise Beckum. 1874.
**Eyssenhardt**, Franz. Die Homerische Dichtung. 1875.
— Hadrian und Florus. 1882.

**Fick**, A. Der Kreislauf des Blutes. 1872.
— Ueber das Wesen der Muskelarbeit. 1877.
**Flach**, H. Der Tanz bei den Griechen. 1880.
**Flemming**, C. F. Ueber Geistesstörungen und Geisteskranke. 1872.
**Förster** E. Peter von Cornelius. Ein Lebensbild. 1875.
**Foerster** W. Ueber Zeitmaasse und ihre Verwaltung durch die Astronomie. 1866.
— Joh. Kepler. 1872.
**Fraas**, Osc. Die alten Höhlenbewohner. 1872.
**Frentzel**, J. P. Ueber die Landespferdezucht im Regierungsbez. Gumbinnen. 1875.
**Frey**, Jacob. Die Alpen im Lichte verschiedener Zeitalter. 1877.
**Friedberg**, Emil. Die Geschichte der Civilehe. 1871.
**Fritsch**, G. Die electrischen Fische im Lichte der Descedenzlehre. 1883.
**Froboese**. Gottfried von Bouillon. 1879.
**Furtwängler**. Adolf. Der Dornauszieher und der Knabe mit der Gans. Entwurf einer Geschichte der Genrebildnerei bei den Grichen 1876.

**Geiger**. Die Satiriker des 16. Jahrhunderts. 1878.
**Geisenheimer**. Erdmagnetismus und Nordlicht. 1873.
— Ueber Wahrscheinlichkeits-Rechnung. 1879.

**Genée.** Die englischen Mirakelspiele u. Moralitäten als Vorläufer des engl. Dramas. 1878.
**Gerland.** E. Der leere Raum, die Constitution der Körper u. der Aether. 1883.
**Gmelin.** M. Fr. Christensclaverei u. Renegatenthum unter den Völkern des Islam. 1873.
**Gneist,** Rud. Die Stadtverwaltung der City von London. 1867.
**Göppert,** H. R. Ueber die Riesen des Pflanzenreichs. 1869.
**Goergens.** Mohammed. Ein Charakterbild. 1878.
**v. Graefe,** A. Sehen u. Sehorgan. 1867.
**Grashof,** J. Ueber die Wandlungen des Arbeitsvermögens im Haushalt, der Natur u. der Gewerbe. 1877.
**Gravenhorst,** E. Th. Die Entwickelungsphasen des religiösen Lebens im hellenischen Alterthum. 1881.
**Grimm.** Herm. Albrecht Dürer. 1866.
**v. Gross,** Rud. Eine Wanderung durch Irländische Gefängnisse. 1868.
**Haeckel,** Ernst. Ueber die Entstehung u. den Stammbaum des Menschengeschlechts. 1868.
— Ueber Arbeitstheilung im Natur- u. Menschenleben. 1869.
— Das Leben in den grössten Meerestiefen. 1870.
**Hagen.** Der Roman vom König Appollonius von Tyrus in seinen verschiedenen Bearbeitungen. 1878.
**Hartmann,** Rob. Die menschenähnlichen Affen. 1876.
**Hartung,** G. Die skandinavische Halbinsel. Eine geologische Skizze. 1877.
**Hang,** Martin. Confucius, der Weise China's. 1880.
**Haupt.** Staat und Kirche vor 800 Jahren. 1878.
**Hebler,** E. Die Philosophie gegenüber dem Leben und den Einzelwissenschaften. 1868.
**Helbig,** Friedr. Die Sage vom „Ewigen Juden", ihre poetische Wandlung und Fortbildung. 1874.
**v. Hellwald,** Friedr. Sebastian Cabot. 1871.
**Henke,** E. L. Th. Johann Huss u. die Synode von Constanz. 1869.
**Henke,** W. Zeichnen u. Sehen. 1871.
**Herbst,** Gust. Kant als Naturforscher, Philosoph u. Mensch. 1881.
**Hertz,** Wilh. Die Nibelungensage. 1877.
**Hertwig,** R. Der Zoologe am Meer. 1881.
**Hesse.** Minchen Herzlieb. 1878.
**Heydenreich,** E. Livius u. die römische Plebs. 1882.
**Heyer,** Franz. Die Ausbildung der Priesterherrschaft u. die Inquisition. 1877.
**Hirzel,** C. Jeanne d'Arc. 1875.
**v. Hochstetter,** Ferd. Ueber den Ural. 1873.
**Hoelder,** E. Savigny u. Feuerbach, die Koryphäen d. deutsch. Rechtswissenschaft. 1881.
**Hoffmann,** F. Aus der Kulturgeschichte Europa's. (Pflanzen u. Hausthiere). 1880.
— Die neuesten Entdeckungen auf dem Planeten Mars. 1882.
**Holle.** Die Prometheussage mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bearbeitung durch Aeschylos. 1879.
**v. Holtzendorff,** Fr. Richard Cobden. 1866.
— Die Verbesserungen in der gesellschaftl. u. wirthschaftl. Stellung der Frauen. 1867.
— Englands Presse. 1870.
— Die brittischen Colonien. 1871.
— Eroberungen u. Eroberungsrecht. 1871.
— Die Psychologie des Mordes. 1875
— John Howard u. die Pestsperre gegen Ende des 18. Jahrhunderts. 1879.
— Die Auslieferung der Verbrecher u. das Asylrecht. 1881.
— Die Idee des ewigen Völkerfriedens. 1882.
**Holtzmann,** H. Die Ansiedelung des Christenthums in Rom. 1874.
**Hopf,** Karl. Bonifaz von Montferrat, der Eroberer von Constantinopel u. der Troubadour Rambaut von Vaqueiras. 1877.
**Hoppe-Seyler,** F. Ueber Spektralanalyse. 1868.
— Ueber die Quellen der Lebenskräfte. 1871.
**Horwicz,** A. Zur Naturgeschichte der Gefühle. 1876.
**Huber.** Joh. Das Verhältniss der deutschen Philosophie zur nationalen Erhebung. 1871.
**v. Huber-Liebenau,** Th. Das deutsche Zunftwesen im Mittelalter. 1878.

**v. Huber-Liebenau.** Das deutsche Haus zur Zeit der Renaissance. 1882.
**Jensen, Jul.** Träumen u. Denken. 1871.
— Thun u. Handeln. 1878.
**John, Rich. Ed.** Ueber die Todesstrafe. 1867.
**Jordan, H.** Die Kaiserpaläste in Rom. 1868.
**Jordan, W.** Die geographischen Resultate der von G. Rohlfs geführten Expedition in die libysche Wüste. 1875.
**Joseph, Gust.** Die Tropfsteingrotten in Krain u. die denselben eigenthümliche Thierwelt 1875.
**Isaac, H.** Amy Robsart u. Graf Leicester. 1882.
**Justi, Ferd.** Ein Tag aus dem Leben des Königs Darius. 1873.
**Kaiser.** Kaulbach's Bilderkreis der Weltgeschichte. 1879.
**Kapp, Friedr.** Ueber Auswanderung. 1871.
**Karsten, G.** Maass u. Gewicht. 1871.
**Keller, Jac.** Die cyprischen Alterthumsfunde. 1881.
**Kinkel, Gottfr. jun.** Englische Zustände in der Mitte des 18. Jahrh. 1881.
**Kjerulf, Th.** Die Eiszeit. 1878.
— Einige Chronometer der Geologie. 1880.
**Kleefeld.** Der Diamant. 1876.
— Die Edelsteine. 1877.
— Die Halbedelsteine. 1879.
**Kleinwächter, F.** Die Nationalökonomie als Wissenschaft u. ihre Stellung zu den übrigen Disziplinen. 1882.
**Kluckhohn, Aug.** Luise, Königin von Preussen. 1876.
— Blucher. 1879.
**Kny, L.** Das Pflanzenleben des Meeres. 1875.
**Koeber, Rich.** Die Grundprinzipien der Schelling'schen Naturphilosophie. 1881.
**Kögler, Karl.** Tirol als Gebirgsland. Streiflichter auf Vergangenheit u. Gegenwart. 1881.
**Kohl, J. G.** Ueber Klangmalerei in der deutschen Sprache. 1873.
**Kollmann, J.** Elementares Leben. 1883.
**Koner, Wilh.** Ueber die neuesten Entdeckungen in Afrika. 1869.
**Kreyssig, Friedr.** Ueber Realismus u. Realschulwesen. 1871.
**Kühns, Fr. Jul.** Die Bedeutung des Wechsels für den Geschäftsverkehr. 1866.
— Ueber den Ursprung und das Wesen des Feudalismus. 1869.
**Küppers.** Der Apoxyomenos des Lysippos u. die griechische Palästra. 1873.
**Kugler, Bernh.** Wallenstein. 1873.
**Lammers.** Die geschichtliche Entwickelung des Freihandels. 1869.
**v. Lasaulx, A.** Der Streit über die Entstehung des Basaltes. 1869.
**Lefmann, S.** Reform der deutschen Rechtschreibung. 1871
**Lehmann.** Pommern zur Zeit Otto's von Bamberg. 1878.
**Lette.** Die Wohnungsfrage. 1866.
**Lewinstein, Gust.** Die Alchemie u. die Alchemisten. 1870.
**Leyden, E.** Ueber die Sinneswahrnehmungen. 1868.
**Lindner, Th.** Kaiser Heinrich IV. 1881.
**Lipschitz, Rud.** Bedeutung der theoretischen Mechanik. 1876.
**Lissauer.** Albrecht von Haller u. seine Bedeutung für die deutsche Kultur. 1873.
**v. Löher.** Cypern in der Geschichte. 1878.
**Luerssen, Chr.** Die Pflanzengruppe der Farne. 1874.
**Maensz, Joh.** Franz von Sickingen. 1877.
**Magnus, A.** Ueber die Gestalt des Gehororganes bei Thieren und Menschen. 1871.
— Gehör und Sprache. 1877.
**Magnus, H.** Ueber ethnologische Untersuchungen des Farbensinnes. 1883.
**Malmstén.** Karl von Linné. 1879.
**Mannhardt, Wilh.** Klytia. 1875.
**Marggraff, Hugo.** Badewesen u. Badetechnik der Vergangenheit. 1881.
**v. Martens, E.** Purpur u. Perlen. 1874.
**Martin, Ernst.** Goethe in Strassburg. 1871.
**Masing, Wold.** Die tragische Schuld. 1872.

**Maurenbrecher**, W. Don Carlos. 1869.
**Mayer**, Paul. Ueber Sturmfluten. 1872.
**Mehlis**, C. Der Rhein u. der Strom der Kultur in Kelten- u. Römerzeit. 1876.
— Der Rhein u. der Strom der Kultur im Mittelalter. 1877.
— Der Rhein u. der Strom der Kultur in der Neuzeit. 1879.
**Meibauer**, R. O. Die Sternwarte zu Greenwich. 1868.
**Mensinga**, J. A. M. Alte u. neuere Astrologie. 1871.
**Meyer**, Rich., Ueber Bestrebungen u. Ziele der wissenschaftlichen Chemie. 1880.
— Die Industrie der Theerfarbstoffe. 1881.
**Meyer**, G. Herm. Ueber Sinnestäuschungen. 1866.
— Die Entstehung unserer Bewegungen. 1868.
— Stimm- u. Sprachbildung. 1871.
**Meyer**, Jürgen Bona. Volksbildung und Wissenschaft in Deutschland während der letzten Jahrhunderte. 1866.
— Arthur Schopenhauer als Mensch u. Denker. 1872.
**Meyer**, Bruno. Die Beziehungen der Gewerbezeichenschulen zur Kunst-Industrie u. zur Volksbildung. 1870.
**Meyer**, A. B. Die Minahassa auf Celebes. 1876.
— Gedächtnissrede auf Cook. 1882.
**v. Meyer**, Georg H. William Harvey, der Reformator der Physiologie. 1880.
— Das Sehen u. der Blick. 1882.
**Meyer**, L. Die römischen Katakomben. 1882.
— Tibur. Eine römische Studie. 1883.
**Mittermaier**, K. J. Das Volksgericht in Gestalt der Schwur- u. Schöffengerichte. 1866.
**Möbius**, Carl. Das Thierleben am Boden der deutschen Ost- u. Nordsee. 1871.
**Möhl**, Heinr. Erdbeben u. Vulkane. 1874.
— Der Boden u. seine Bestimmung. 1876.
**Möller**, J. Ueber den Alkohol. 1867.
— Ueber das Salz in seiner kulturgeschichtl. u. naturwissenschaftl. Bedeutung. 1874.
**Müller**, A. Die Beherrscher der Gläubigen. 1882.
**Müller**, Aug. Ueber die erste Entstehung organ. Wesen u. deren Spaltung in Arten. 1866.
**Münter**, F. Ueber Corallenthiere. 1872.
— Ueber Muscheln, Schnecken u. verwandte Weichthiere. 1876.
**Nagel**, Albr. Der Farbensinn. 1869.
**Naumann**, Emil. Ludwig von Beethoven. 1871.
— Deutschlands musikalische Heroen in ihrer Rückwirkung auf die Nation. 1873.
— Das goldene Zeitalter der Tonkunst in Venedig. 1876.
**Neelsen**, F. Unsere Freunde unter den niederen Thieren. 1879.
**Neményi**, Ambros. Journale u. Journalisten der französ. Revolutionszeit. 1880.
**Neumayr**, M. Zur Geschichte des östlichen Mittelmeerbeckens. 1882.
**Nippold**, Friedr. Aegypten's Stellung in der Religions- und Kulturgeschichte. 1869.
**Nissen**, H. Pompeji. 1867.
**Nöggerath**, Gust. Adolph. Die Achat-Industrie im Oldenburg. Fürstenthum Birkenfeld. 1876.
**Nöggerath**, Jacob. Der Laacher See u. seine vulkan. Umgebungen. 1870.
— Der Torf. 1875.
**Nover**, F. Bedeutung u. Nachwirkung germanischer Mythologie. 1880.
**Oncken**, Wilh. Aristoteles und seine Lehre vom Staat. 1870.
**Oppenheimer**, J. Ueber den Einfluss des Klimas auf den Menschen. 1867.
**Osenbrüggen**, Ed. Land u. Leute der Urschweiz. 1866.
— Die Ehre im Spiegel der Zeit. 1872.
— Die Schweiz in den Wandlungen der Neuzeit. 1876.
**Osthoff**, H. Das physiologische u. psychologische Moment in der sprachlichen Formenbildung. 1879.
— Schriftsprache u. Volksmundart. 1883.
**Pagenstecher**. Ueber die Thiere der Tiefsee. 1879.
**Perels**, E. Ueber die Bedeutung des Maschinenwesens für die Landwirthschaft. 1867.
**Perls**, M. Ueber die Bedeutung der pathologischen Anatomie u. der pathologischen Institute. 1873.

**Perty**, Maxim. Ueber den Parasitismus in der organischen Natur. 1869.
— Ueber die Grenzen der sichtbaren Schöpfung nach den jetzigen Leistungen der Mikroskope und Fernrohre. 1874.
**Peters**, C. F. W. Die Entfernung der Erde von der Sonne. 1873.
**Petersen**, Chr. Das Zwölfgöttersystem der Griechen u. Römer. 1870.
**Pfleiderer**. Theorie des Aberglaubens. 1872.
**Pfotenhauer**, C. Ed. Die Gifte als bezaubernde Macht in der Hand des Laien. 1874.
**Pfuhl**, F. Thierpflanzen und Pflanzenthiere. 1881.
— Was geboren ist auf Erden — muss zu Staub und Asche werden. 1882.
**Poelschau**, Arth. Das Bücherwesen im Mittelalter. 1881.
**Polluge**. Klimaänderungen in historischen Zeiten. 1880.
**Preyer**, W. Ueber Empfindungen. 1867.
**Raab**, Fritz. Leonardo da Vinci als Naturforscher. 1880.
**Rammelsberg**, C. F. Ueber die Mittel Licht u. Wärme zu erzeugen. 1866.
— Ueber die Meteoriten u. ihre Beziehung zur Erde. 1872.
— Die Gewinnung von Gold u. Silber. 1881.
**Ranke**. Anfänge der Kunst. Anthropologische Beiträge zur Geschichte des Ornaments. 1879.
**vom Rath**, G. Der Vesuv. Eine geologische Skizze. 1873.
— Ueber den Granit. 1878.
— Ueber das Gold. 1879.
**Reess**. Ueber die Natur der Flechten. 1879.
**Reinsch**, G. Stellung u. Leben der deutschen Frau im Mittelalter. 1882.
**Remy**, Max. Goethe's Erscheinen in Weimar. 1876.
**Rensch**, Hans. Ueber Vulkanismus. Nach d. Manuscript des Verf. aus d. Norweg. übertr. von M. Otto Hermann 1883.
**Ribbeck**, Otto. Sophokles u. seine Tragödien. 1869.
**Richter**, H. M. Die Piccolomini. 1874.
**Riegel**, Herm. Ueber Art u. Kunst, Kunstwerke zu sehen. 1874.
**v. Rittershain**, Gotttr. Ritter. Die Heilkunstler des alten Roms u. ihre burgerliche Stellung. 1875.
— Die Reichspost der römischen Kaiser. 1880.
**Roemer**, Ferd. Ueber die ältesten Formen des organ. Lebens auf der Erde. 1869.
**Rösch**, W. Ueber das Wesen u. die Geschichte der Sprache. 1873.
**Rosenstein**, Siegm. Ueber Aberglauben u. Mysticismus in der Medizin. 1866.
**Rosenthal**, J. Von den elektrischen Erscheinungen. 1866.
**Roth**, J. Ueber die Steinkohlen. 1866.
— Die geologische Bildung der norddeutschen Ebene. 1870.
— Flusswasser, Meerwasser, Steinsalz. 1878.
— Ueber die Erdbeben. 1882.
**Rüdinger**. Ueber die willkurlichen Verunstaltungen des menschlichen Körpers. 1874.
**Runge**, Wilh. Der Bernstein in Ostpreussen. 1868.
**Saalfeld**, G. A. Küche und Keller in Alt-Rom. 1883.
**Sadebeck**, M. Entwickelungsgang der Gradmessungs-Arbeiten. 1876.
**Salkowski**, E. Ueber das Fleisch als Nahrungsmittel. 1874.
**Sarrazin**, J. Das französiche Drama in unserem Jahrhundert. 1883.
**Schasler**, M. Das Reich der Ironie in kulturgeschichtlicher u. asthetischer Beziehung. 1879.
— Die Farbenwelt. Ein neuer Versuch zur Erklarung der Entstehung der Farben sowie ihrer Beziehungen zu einander, nebst praktischer Einleitung zur Erfindung gesetzmässiger harmonischer Farbenverbindungen. 2 Thle. 1883.
**v. Scherzer**, K. Die Anfänge menschlicher Industrie. 1883.
**Schmidt**, H. Ueber die allmahge Entwickelung des sinnlichen Unterscheidungsvermogens der Menschheit. 1877.
**Schmidt**, Joh. Schiller und Rousseau. 1876.
**Schmoller**, Gust. Ueber die Resultate der Bevolkerungs- und Moralstatistik. 1871.
**Schönberg**, Gustav. Die Volkswirthschaftslehre. 1873.
**Schott**. Columbus u. seine Weltanschauung. 1878.
**Schrader**. Die älteste Zeittheilung des indogermanischen Volkes. 1878.
**Schrader**, O. Thier- u. Pflanzengeographie im Lichte der Sprachforschung. 1883.

**Schreiber**, H. Die Reformation in Pommern. 1880.
**Schröder**, Rich. Die niederländ. Kolonien in Norddeutschland zur Zeit des Mittelalters. 1880.
**Schultz**, Ferd. Erinnerung und Gedächtniss.
— Die Tonkunst nach Ursprung u. Umfang ihrer Wirkung. 1883.
**Schulze**. Das alte Rom als Grossstadt u. Weltstadt. 1878.
**Schulze-Delitzsch**. Sociale Rechte u. Pflichten. 1866.
**Schumacher**, H. A. Das Rettungswesen zur See. 1868.
**Schwimmer**, Ernst. Die ersten Anfänge der Heilkunde und die Medizin im alten Egypten. 1876.
**v. Seebach**, K. Der Vulkan von Santorin. 1867.
— Ueber die Wellen des Meeres u. ihre geologische Bedeutung. 1872.
— Central-Amerika u. der interoceanische Kanal. 1873.
**Semper**. Ueber die Aufgabe der modernen Thiergeographie. 1879.
**Sepp**. Kaiser Friedrich I. Barbarossa's Tod u. Grab. 1879.
**Settegast**, H. Aufgaben u. Leistungen der modernen Thierzucht. 1870.
**Seuffert**, Lothar. Das Autorrecht an literarischen Erzeugnissen. 1873.
**Siebeck**, H. Das Traumleben der Seele. 1877.
**Siemens**, W. Die elektrische Telegraphie. 1866.
**Sohncke**, L. Ueber Stürme u. Sturmwarnungen. 1875.
— Ueber Wellenbewegung. 1881.
**Speyer**, O. Ueber das Komische u. dessen Verwendung in der Poesie. 1877.
**Spiess**, F. Der Tempel zu Jerusalem während des letzten Jahrh. seines Bestandes nach Josephus. 1880.
**Stammler**. Ueber die Stellung der Frauen im alten deutschen Recht. 1877.
**Stark**, K. Bernh. Johann Joachim Winkelmann, sein Bildungsgang u. seine bleibende Bedeutung. 1867.
— Aus dem Reiche des Tantalus u. Krösus. 1872.
**Steinthal**, H. Mythos u. Religion. 1870.
**Stern**, Alfred. Milton u. Cromwell. 1875.
— Die Socialisten der Reformationszeit. 1883.
**Stricker**, Wilh. Die Amazonen in Sage u. Geschichte. 1868.
— Der Blitz u. seine Wirkungen. 1872.
— Die Feuerzeuge. 1874.
— Göthe u. Frankf. a. M. Die Beziehungen des Dichters zu seiner Vaterstadt. 1876.
— Geschichte der Menagerien u. der zoologischen Gärten. 1879.
**Strümpell**, Ludw. Die zeitliche Aufeinanderfolge der Gedanken. 1871.
**Szili**, A. Die Brille. 1882.
**Toepfer**, H. Das mechanische Wärmeäquivalent, seine Resultate u. Consequenzen. 1869.
— Die gasförmigen Körper u. die heutige Vorstellung vom Wesen der Gasform. 1877.
**Tollin**, Henri. Charakterbild Michael Servet's. 1876.
**Trauttwein v. Belle**, E. Wilhelm v. Oranien, der Befreier der Niederlande. 1867.
**Trosien**, E. Lessing's „Nathan der Weise." 1876.
**Twesten**, C. Machiavelli. 1868.
— Die Zeit Ludwig's XIV. 1871.
**Uffelmann**, J. Die öffentliche Gesundheitspflege im alten Rom. 1880.
— Die Entwickelung der altgriechischen Heilkunde. 1883.
**Virchow**, Rud. Ueber Hünengräber u. Pfahlbauten. 1866.
— Ueber Nahrungs- u. Genussmittel. 1868.
— Ueber Hospitäler u. Lazarette. 1869.
— Menschen- u. Affenschädel. 1870.
— Ueber das Rückenmark. 1871.
Die Urbevölkerung Europa's. 1874.
— Ueber die Heilkräfte des Organismus. 1875.
**Vogel**, Aug. Zur Geschichte der Liebig'schen Mineraltheorie. 1883.
**Volz**, Rob. Das rothe Kreuz im weissen Felde. 1868.
— Der ärztliche Beruf. 1870.
**Wagner**, Ad. Die Veränderungen der Karte von Europa. 1871.
**v. Waldbrühl**, Wilh. Naturforschung u. Hexenglaube. 1868.

**Wattenbach**, W. Algier. 1867.
**Weber**, O. Ueber die Anwendung der schmerzstillenden Mittel im Allgemeinen u. des Chloroforms im Besonderen. 1867.
**Wedding**, H. Das Eisenhüttenwesen. 1870. 2 Thle.
**Weger**, Heinr. Der Graphit u. seine wichtigsten Anwendungen. 1872.
**Weissmann**. Ueber das Wandern der Vögel. 1878.
**Wendt**, H. Sinneswahrnehmungen u. Sinnestäuschungen. 1872.
**Wendt**, H. H. Ueber das sittlich Erlaubte. 1880.
**Weniger**. Das alexandrinische Museum. Eine Skizze aus dem gelehrten Leben des Alterthums. 1875.
**Wernher**, A. Die Armen- u. Krankenpflege der geistl. Ritterorden in früherer Zeit. 1874.
**Wernich**, A. Ueber gute u. schlechte Luft. 1880.
**Wiegand**, Wilh. Die wissenschaftliche Bedeutung der platonischen Liebe. 1877.
**Wiener**, Christ. Die ersten Sätze der Erkenntniss, insbesondere das Gesetz der Ursächlichkeit u. die Wirklichkeit der Aussenwelt. 1874.
**Willkomm**. Ueber Südfrüchte, deren Geschichte, Verbreitung u. Kultur, besonders in Süd-Europa. 1877.
**Wilutzky**, Paul. Der Sachsenspiegel. 1880.
**Winckler**, Arth. Die deutschen Reichskleinodien. 1872.
— Gregor VII. u. die Normannen. 1875.
— Die Krönung Karl's des Grossen zum römischen Kaiser. 1879.
**Winkelmann**, J. Kautschuk u. Gutta-Percha. 1875.
**Winkelmann**, S. Die Terpenthin- u. Fichtenharz-Industrie. 1880.
**Wirth**, Max. Die sociale Frage. 1872.
**v. Wittich**, W. Ueber die Schnelligkeit unseres Empfindens u. Wollens. 1868.
— Physiognomik u. Phrenologie. 1870.
**Wolff**. Die Mechanik des Riechens. 1878.
**Woltmann**, Alfr. Die deutsche Kunst u. die Reformation. 1867.
**Zaddach**, G. Die ältere Tertiärzeit. Ein Bild a. d. Entwickelungsgeschichte d. Erde. 1869.
**Zelle**, R. Waisenpflege u. Waisenkinder in Berlin. 1867.
— Reform der Vormundschaftsgesetzgebung. Staats- oder Selbsthulfe. 1870.
**Zeller**, Ed. Religion u. Philosophie bei den Römern. 1866.
**Zirkel**, Ferd. Die Umwandlungsprozesse im Mineralreich. 1871.
**Zittel**, Karl A. Die Kreide. 1876.
**Zöppritz**, Karl. Ueber die Arbeitsvorräthe der Natur u. ihre Benutzung. 1870.
**Zschokke**, Emil. Heinrich Zschokke. Ein biographischer Umriss. 1866. (13)

**Wiedemann.** Encyklopädisches Hand-Lexikon. Berlin 1864. 8. (14)

**Zedler.** Grosses Universal-Lexikon aller Wissenschaften und Künste. Halle u. Leipzig 1733-50. 64 Bde. Fol. (15)

Allgemeine deutsche Real-Encyclopädie für die gebildeten Stände (Conversations-Lexikon). 7. Aufl. Leipzig 1830. 12 Bde. 8. (S. a. Brockhaus). (16)

Conversations-Lexikon der neuest. Zeit u. Literatur. Leipzig 1832-34. 4 Bde. 1. (17)

Encyclopédie, ou dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers. Mis en ordre et publié par M. Diderot & d'Alembert. Paris et Neufchatel 1751-65. 17 vols. — Supplément à l'Encyclopédie, ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers. Amsterdam 1776-77. 4 vols. — Recueil des planches sur les sciences, les arts libéraux, et les arts méchaniques, avec leur explication. Paris 1762-72. 11 vols. — Suite de recueil des planches sur les sciences, les arts libéraux et les arts méchaniques, à Paris et à Amsterdam 1777. Fol. — Table analytique et raisonnée. Paris et Amsterdam 1780. 2 vols. kl. Fol. — [2 Ex., Register (v. 1780) in 1 Ex.] (18)

Encyclopaedia Britannica. Vol. I-XVIII & XIX, Part II (Sle-Sug). 4. — Supplement to the 4th, 5th & 6th ed. of the Encycl. Brit. Edinburgh 1824. 6 vols. 4. (19)

Internationale wissenschaftl. Bibliothek, herausg. von J. Czermak u. J. Rosenthal. Leipzig 1873-84. 8. Bd. 1-61.

(4) **Bagehot**, W. Der Ursprung der Nationen. Betrachtungen über den Einfluss der natürlichen Zuchtwahl u. d. Vererbung auf die Bildung politischer Gemeinwesen. 1874.

(3) **Bain**, A. Geist u. Körper. Die Theorien über ihre gegenseitigen Beziehungen. 1874.
(45) — Erziehung als Wissenschaft. 1880.
(52 u. 53) **Bastian**, C. H. Das Gehirn als Organ des Geistes. 1882.
(18) **van Beneden**, P. J. Die Schmarotzer des Thierreichs. 1876.
(12) **Bernstein**, J. Die fünf Sinne des Menschen. 1875.
(25) **Berthelot**, M. Die chemische Synthese. 1877.
(24) **Blaserna**, P. Die Theorie des Schalles in Beziehung zur Musik. 1876.
(32 u. 33) **Böhmert**, V. Die Gewinnbetheiligung. Untersuchungen über Arbeitslohn u. Unternehmergewinn. 1878.
(28) **Brücke**, E. Bruchstücke aus der Theorie der bildenden Künste. 1877.
(16) **Cooke**, J. Die Chemie der Gegenwart. 1875.
(13) **Draper**, J. W. Geschichte der Conflicte zwischen Religion u. Wissenschaft. 1875.
(22) **Dumont**, L. Vergnügen u. Schmerz. Zur Lehre von den Gefühlen. 1876.
(51) **Fick**, Ad. Mechanische Arbeit und Wärmeentwickelung bei der Muskelthätigkeit. 1882.
(49) **Fritz**, H. Das Polarlicht. 1881.
(17) **Fuchs**, K. Vulkane und Erdbeben. 1875.
(38) **Hartmann**, R. Die Völker Afrika's. 1879.
(60) — Die menschenähnlichen Affen u. ihre Organisation im Vergleich zur menschlichen. 1883.
(48) **Huxley**, T. H. Der Krebs. Eine Einleitung in das Studium der Zoologie. 1881.
(21) **Jevons**, W. Stanley. Geld u. Geldverkehr. 1876.
(46) **Joly**, N. Der Mensch vor der Zeit der Metalle. 1880.
(55) **Leconte**, J. Die Lehre vom Sehen. 1883.
(35) **Lockyer**, J. Norman. Studien zur Spektralanalyse. 1879.
(8) **Lommel**, E. Das Wesen des Lichts. 1875.
(57) **Lubbock**, Sir J. Ameisen, Bienen u. Wespen. Beobachtungen über die Lebensweise der geselligen Hymenopteren. 1883.
(26) **Luys**, J. Das Gehirn, sein Bau u. seine Verrichtungen. 1877.
(59) **Mach**, E. Die Mechanik in ihrer Entwickelung, historisch-kritisch dargestellt. 1883.
**Marion**, s. de Saporta.
(11) **Maudsley**, H. Die Zurechnungsfähigkeit der Geisteskranken. 1875.
(56) **Melde**, F. Akustik. Fundamentalerscheinungen u. Gesetze einfach tönend. Körper. 1883.
(29) **Meyer**, Hugo. Grundzüge des Strafrechts nach der deutschen Gesetzgebung, unter Berücksichtigung ausländischer Rechte. 1877.
(42) **v. Meyer**, G. H. Uns. Sprachwerkzeuge u. i. Verwendung z. Bildung d. Sprachlaute. 1880.
(50) **Morselli**, H. Der Selbstmord. Ein Kapitel aus der Moralstatistik. 1881.
(19) **Peters**, K. F. Die Donau u. ihr Gebiet. 1876.
(10) **Pettigrew**, J. B. M. Die Ortsbewegung der Thiere. Nebst Bemerkungen über die Luftschiffahrt. 1875.
(30 u. 31) **de Quatrefages**, A. Das Menschengeschlecht. 2 Thle. 1878.
(41) **Rood**, O. N. Die moderne Farbenlehre mit Hinweisung auf ihre Benutzungen in Malerei u. Kunstgewerbe. 1880.
(27) **Rosenthal**, J. Allgemeine Physiologie der Muskeln und Nerven. 1877.
(54) **de Saporta**, G. u. **Marion**, A. F. Die paläontologische Entwickelg. d. Pflanzenreichs. 1883.
(2) **Schmidt**, Oscar. Descendenzlehre und Darwinismus. 1874.
(23) **Schützenberger**, P. Die Gährungserscheinungen. 1876.
(61) **Scott**, Robert H. Elementare Meteorologie. Uebers. von W. v. Freeden. 1884.
(34) **Secchi**, A. Die Sterne. Grundzüge der Astronomie der Fixsterne. 1878.
(39 u. 40) **Semper**, C. Die natürlichen Existenzbedingungen der Thiere. 2 Thle. 1880. (1 Bd.).
(6 u. 7) **Smith**, E. Die Nahrungsmittel. 2 Thle. 1874. (1 Bd.)
(14 u. 15) **Spencer**, H. Einleitung in das Studium der Sociologie. Nach der 2. Auflage d. Originals herausg. von Heinr. Marquardsen. 2. Thle. 1875.
(9) **Stewart**, B. Die Erhaltung der Energie, das Grundgesetz der heutigen Naturlehre. 1879.
(43 u. 44) **Thurston**, R. H. Die Dampfmaschine. Geschichte ihrer Entwickelung. Bearb. von W. H. Uhland. 2 Thle. 1880. (1 Bd.)
(4) **Tyndall**, J. Das Wasser in seinen Formen als Wolken u. Flüsse, Eis u. Gletscher. 1873.
(36) **Vignoli**, T. Ueber das Fundamentalgesetz der Intelligenz im Thierreiche. Versuch einer vergleichenden Psychologie. 1879.

(47) **Vignoli**, T. Mythus u. Wissenschaft. 1880

(5) **Vogel**, H. Die chemischen Wirkungen des Lichts u. die Photographie in ihrer Anwendung in Kunst, Wissenschaft u. Industrie. 1874.

(30) **Whitney**, W. D. Leben u. Wachsthum der Sprache. Uebers. von A. Leskien. 1876

**Wurtz**, Ad. Die atomistische Theorie. 1879.

(58) **Young**, C. A. Die Sonne. 1883. (20)

Oekonomisch-technologische Encyklopädie, oder allgemeines System der Land-, Haus- und Staatswirtschaft (und der Kunstgeschichte) in alphabetischer Ordnung. Aus dem Französischen von Johann Georg Krünitz, fortgesetzt folgeweise von F. J. Floerken, H. G. Flörke und J. W. D. Korth. Berlin 1773-1858. 242 Bde. 8. [Bd. 1-125 in 2 Ex.]. (21)

# II. Zeitschriften und periodisch erscheinende Werke.

## A. Zeitschriften allgemeinen wissenschaftlichen Inhalts.

Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1863-83 (incl.). Berlin 1864-84. 21 Bde. 4. (S. a. „Mémoires" u. „Sitzungsberichte".) (22)

Verzeichniss der Abhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften von 1710-1870. Berlin 1871. 8.

Acta Eruditorum. Opuscula omnia actis eruditorum Lipsiensibus inserta etc. Venetiis 1740-46. 7 volna. 4. (23)

Almanach der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. 20.-33. Jahrg. (1870-83). Wien. 14 Bde. 8. (24)

Bibliothèque universelle de Genève. Nouv. série. Genève et Paris 1836-42. 42 vols. 8. (25)

Feierliche Sitzung, Die, der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften (im Mai j. J.). Wien 1870-83. 14 Bde. 8. (26)

Mémoires de l'Académie royal des sciences et belles-lettres depuis l'avènement de Fréderic Guillaume II. au throne. Années 1794-1804. Berlin. 9 vols. 4. (27)

Nachrichten von der K. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-Augusts-Universität aus den Jahren 1878-83. Göttingen 1878-83. 6 Bde. 8. (28)

Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. — Serici tertiae. Vola. X & XI. Upsaliae 1879-83. 4.

—— Volumen extra ordinem editum. Upsaliae 1877. 4. (29)

Recueil des travaux de la Société d'amateurs des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille. 2 vols. 1823-25. Lille 1826. 8. (30)

Report of the 6th-53d meeting of the British Association for the advancement of science for 1836-83. (Vol. 5-48.) London 1837-84. (44 Bde.) 8. (31)

Revue des deux mondes. 2e Période. Paris 1863-65. Vol. 43-60. 8. (18 Bde.) (32)

Revue encyclopédique, ou analyse raisonnée des productions les plus remarquables dans les sciences, les arts industriels, la litérature et les beaux-arts. 2e Série. Paris 1824-33. 4 vols. 8. (33)

Revue scientifique de la France et de l'étranger. 2e Série, Tome VIII-XIX. Paris 1875-80. 12 vols. 3. Série, Tome I.-VI. Paris 1881-83. 6 vols. 4. (34)

Sitzungsberichte der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1. u. 2. Jahrg. 1882 u. 1883. Berlin. 4 Bde. 8. (35)

Transactions of the Royal Irish Academy. Vols. 1-28, XI. Dublin 1787-1882. 4. (36)

Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur (Jahres-Bericht) in d. Jahren 1827-31, 1835, 1840, 1843, 1846, 1847 (in duplo) u. 1854. 7 Bde. u. 5 Hefte. Breslau 1828-55. 4. (37)

Verhandelingen der eerste Klasse van het Hollandsch Institut van Wetenschappen. Letterkunde en Schoone Kunsten te Amsterdam. Deele 1-5. (1812-20.) Amsterdam. (5 Bde.) 4. (38)

## B. Mathematik und Naturwissenschaften.

(S. a. den vorhergehenden Abschnitt A.)

Abhandlungen der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften aus der Naturlehre, Haushaltungskunst u. Mechanik, auf die Jahre 1739-79. Aus dem Schwedischen übersetzt von A. G. Kästner. Hamburg u. Leipzig 1749-83. Bd. 1-41 (in 22 Bdn. geb.) 8. Sach- u. Namenregister zu Bd. 1-25 (1739-63). Leipzig 1771. 8. [Bde. 1-34 (geb. 17 Bde.) in 2 Ex.] (39)

Abhandlungen, Neue, der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften. Aus dem Schwedischen von Abraham Gotthelf Kästner u. Heinrich Friedrich Link. Bd. 1-12 (1780-90) excl. Bd. 6. Leipzig. 11 Bde. 8. (40)

Abhandlungen der Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften von den Jahren 1802-9. Prag 1804-1811. 2 Bde. 8. (41)

Abhandlungen, Neuere, der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Bd. 1-3 (1791-98). Wien u. Prag. 3 Bde. 4. (42)

Acta mathematica. Zeitschrift, herausg. von G. Mittag-Leffler. 1. Jahrg. (1882-83). Stockholm 1882-83. 4. (43)

Allgemeines Journal der Chemie, herausgegeben von A. N. Scherer. Bd. 1-6. Leipzig 1798-1801. 8. (44)

Amtlicher Bericht über die 34. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte in Karlsruhe, Septbr. 1858. Herausg. von Eisenlohr u. Volz. Karlsruhe 1859. 4. Desgl. über die 56. Versammlung. Herausg. von Ad. Claus. Freiburg i. B. 1884. 4. (S. a. Tageblatt). (45)

Annalen der Chemie u. Pharmacie (Bde. 1-32 unter dem Titel: Annalen der Pharmacie, von Bd. 169 ab: Justus Liebig's Annalen der Chemie u. Pharmacie). Herausg. von R. Brandes, Ph. L. Geiger, J. Liebig etc. etc. Bde. 1-12, 15, 19 und 21-221. Lemgo, Leipzig u. Heidelberg 1832-83. (216 Bde.) 8.

—— Supplementbände 1-8. Leipzig u. Heidelberg 1861-72. 8.

—— Register zu den Bdn. 1-164 u. Supplementbdn. 1-8, von C. G. Wittstein u. F. Carl. Leipzig u. Heidelberg 1864-80 u. 74. 2 Bde. 8. [Regist. f. Bd. 1-76 in 2 Ex.] (46)

Annalen der Pharmacie, s. Annalen der Chemie und Pharmacie.

Annalen der Physik u. Chemie. (Neue Folge des „Neuen Journals der Physik".) Begründet und fortgeführt durch F. A. C. Gren, L. W. Gilbert und J. C. Poggendorff. Halle u. Leipzig 1799-1878. — 1. Folge, Bd. 1-76, herausg. von L. W. Gilbert. Halle u. Leipzig 1799-1824. Registerbd. von Heinr. Müller. Leipzig 1826. 8.

Zweite Folge, herausg. von J. C. Poggendorff:

Bd. 1-30. Leipzig 1824-36.

2. Reihe: Bd. 31-60 (1834-43).

3. Reihe: Bd. 61-90 (1844-53).

4. Reihe: Bd. 91-120 (1854-63).

5. Reihe: Bd. 121-150 (1864-73).

Jubelband, dem Herausg. J. C. Poggendorff zur Feier 50jährigen Wirkens gewidmet. Leipzig 1874. 8.

6. Reihe: Bd. 151-160. Leipzig 1874-77. 8. Dazu: Ergänzungsbände 1-8. Leipzig 1842-78. Beiblätter: Bd. 1. Leipzig 1877. 8. Namen- u. Sachregister zu Bd. 1-150, bearb. von W. Barentin. Leipzig 1844-75. 4 Bde. 8. (Zus. 249 Bde.) [Von Bd. 37 der Gilbert'schen Publikation ab in 2 Ex. (mit Ausschluss des 7. u. 8. Ergänzungs-Bandes); Jubelband in 3 Ex.]

—— Neue Folge, herausg. von G. Wiedemann. Bd. 1-20. Leipzig 1877-83. 8. Beiblätter: Bd. 2-7. Leipzig 1878-83. 8. (47)

Arbeiten der Serbischen Gelehrten Gesellschaft zu Belgrad. Bd. 43. Belgrad 1876. 8. (In bulgarischer Sprache.) Darin u. A.: Conchoidograph von A. Kleritj. (48)

Archiv für Chemie und Meteorologie etc. von K. W. G. Kastner. Nürnberg 1830-34. 8 Bde. 8. (49)

Archiv f. praktische Geologie. Herausg. v. F. Pošepný. 1. Bd. Wien 1880. 8. (2 Ex.) (50)

Archiv der reinen und angewandten Mathematik. Red. Carl Friedrich Hindenburg. Bd. 1 (1795), 2 (1798) u. 3 (1799). Leipzig. 3 Bde. 8. (51)

Archiv der Mathematik und Physik. Herausgeber: J. A. Grunert und (von 1873 ab) R. Hoppe. Thl. 1-75. Greifswald u. Leipzig 1841-83. 8. Register zu Bd. 1-54. Greifswald 1858-73. 3 Bde. 8. (Bd. 1-52 u. Register zu Bd. 1-40 in 2 Ex.) (52)

Archiv für die gesammte Naturlehre. von K. W. G. Kastner. Nürnberg 1824-29. 18 Bde. 8. (53)

Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Juli 1850-ult. December 1855. Berlin. 6 Bde. 8. (S. a. „Monatsberichte d. K. Preuss. Akad. d. Wiss.“) (54)

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin. 1.-15. Jahrg. (1868-83). Berlin. [Geb. 24 Bde.] 8. Generalregister über die ersten 10 Jahrg. (1868-77). Bearb. von C. Bischoff. Berlin 1880. 8. (55)

Berichte über die Verhandlungen der Königl. Sächsischen Gesellschaft d. Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. 18.-34. Bd. Jahrg. 1866-82. Leipzig 1867-83. (Geb. in 15 Bdn.) 8. (56)

Berliner Astronom. Jahrbuch f. d. Jahre 1776-1851. Berlin 1774-1848. 77 Bde. 8 u. 4. (57)

Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde. Bd. 1-4 (1775-79). Berlin. 4 Bde. 8. N. F. s. „Schriften“ etc. (58)

Bremisches Magazin zur Ausbreitung der Wissenschaften, Künste und Tugend. Von einigen Liebhabern derselben mehrentheils aus englichen Monatsschriften gesammelt. Bd. 1-7 (1756-65). Bremen u. Leipzig. 7 Bde. 8. (59)

Bremisches Magazin, Neues, zur Ausbreitung der Wissenschaften etc. Bd. 1-3 (1766-70). Bremen. 3 Bde. 8. (60)

Bulletin des Neuesten und Wissenswürdigsten aus der Naturwissenschaft, sowie den Künsten, Manufakturen, technischen Gewerben, der Landwirthschaft etc. Redact. Sigismund Friedrich Hermbstädt. Bd. 1-15 (1809-13). Berlin. 15 Bde. 8. N. F. s. „Museum des Neuesten etc.“ [2 Ex.] (61)

Bulletins der naturwissenschaftlichen und botanischen Section der Schles. Gesellschaft für vaterländ. Cultur im Jahre 1828, 1829 u. 1830. Breslau. 16 H. 8. (Unvollst.) (62)

Chemische Annalen für Freunde der Naturlehre, Arzneigelahrtheit, Haushaltungskunst u. Manufakturen. Herausg. v. Crell. Helmstädt u. Leipzig 1784-1802. 40 Bde. 8. (63)

Chemisches Centralblatt. Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische und technische Chemie. 3. Folge. 7.-14. Jahrg. (1876-83). Leipzig. 8. — General-Register, 3. Folge, 1.-12. Jahrg. (1870-82). Bearb. von R. Arndt. Hamburg u. Leipzig 1882-83. 8. (64)

Denkschriften der Königl. Akademie der Wissenschaften zu München für die Jahre 1811 u. 12. München 1812. 4. (65)

Fortschritte der Physik. Dargestellt von der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. 1.-37. Jahrg. (1845-81). Berlin 1847-84. 34 Bde. 8. — Namen- u. Sachreg. z. d. Fortschritten d. Physik. Bd. 1-20 (1845-64). bearb. von W. Barentin. Berlin 1872. 8. (66)

Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen, unter der Aufsicht der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Jahrg. 1772-1804 und 1817-29. Göttingen. 8. Jährl. 3 Bde. (Die Jahrg. 1772-1804 geb. in 97 Bdn., die Jahrg. 1817-29 ungeb.) (67)

Hamburgisches Magazin, oder gesammelte Schriften aus der Naturforschung und den angenehmen Wissenschaften überhaupt. Bd. 1-26 (1747-63). Hamburg u. Leipzig. 26 Bde. 8. (68)

Heidelbergische Jahrbücher der Literatur für Mathematik, Physik u. Kameral-Wissenschaften. Jahrg. 1-3 (1808-10). Heidelberg. 3 Bde. 8. (69)

Jahrbuch der Chemie u. Physik, herausg. von Ch. Schweigger u. F. W. Schweigger-Seidel. 30 Bde. Nürnberg u. Halle 1821-30. 8. — Sachregister zu den Jahrg. 1823-25. Halle 1826. 8. (S. a. Journal für Chemie u. Physik). (70)

Jahrbuch, Neues, der Chemie und Physik, herausg. von F. W. Schweigger-Seydel. Halle 1831-33. 9 Bde. 8. (S. a. Journal für Chemie u. Physik). (71)

Jahrbuch der Königl. Preuss. geologischen Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin für das Jahr 1880. Berlin 1881. 8. (72)

Jahrbuch der K. K. geologischen Reichsanstalt. Wien 1850-54. 19 Hfte. 8. (73)

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, im Verein mit anderen Mathematikern u. unter besonderer Mitwirkung von Felix Müller u. Alb. Wangerin herausg. von C. Ohrtmann. 1.-13. Bd. (Jahrg. 1868-81). Berlin 1871-83. 8. [2 Ex.] (74)

Jahrbuch der Erfindungen u. Fortschritte auf den Gebieten der Physik u. Chemie, der Technologie u. Mechanik etc. Herausg. von H. Hirzel u. H. Gretschel. 1.-19. Jahrgang (1864-83). Leipzig 1865-84. 19 Bde. 8. (75)

Jahrbuch der meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung. Herausg. v. R. Assmann. Jahrg. I. (1881 u. 1882). Magdeburg 1883. 4. (76)

Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie u. Hydrographie im Grossherzogthum Baden nebst den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen u. der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein u. seinen grösseren Nebenflüssen für das Jahr 1883. Karlsruhe 1884. 4. (77)

Jahresbericht über die Fortschritte der physischen Wissenschaften (der Chemie u. Mineralogie) von Jacob Berzelius, fortgesetzt von L. Svanberg. Aus dem Schwedischen von C. G. Gmelin u. F. Wöhler. 1.-30. Jahrg. (1822-51). Tübingen. 27 Bde. 8. Register zu Jahrg. 1-25 (1822-46). Tübingen 1839 u. 1847. 8. [2 Ex.] (78)

Jahresbericht über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie u. Geologie. Herausg. folgenweise von J. Liebig, Kopp, Will, Strecker, Naumann und (von 1875 ab) F. Fittica. Für 1847-82. Giessen 1849-84. 35 Bde. 8. Register zu den Berichten für 1847-76. Giessen 1858, 1868 u. 1880. 3 Bde. 8. 2 Ex., mit Ausschluss des letzten Registerbandes. (79)

Jahresbericht über die Fortschritte der Agrikulturchemie mit besonderer Berücksichtigung der Pflanzenchemie und Pflanzenphysiologie, herausg. von R. Hoffmann. 1.-7. Jahrg. 1858-64. Berlin 1860-65. 7 Bde. 8. (80)

Jahresbericht über die Fortschritte der Thier-Chemie. Redig. u. herausg. von F. Hoppe-Seyler. 6.-13. Bd. (1876-83). Wiesbaden 1877-84. 8 Bde. 8. — Sach- u. Autoren-Register über die ersten 10 Jahrgänge, bearb. von R. Andreasch. Wiesbaden 1881. 8. (81)

Jahresbericht über die Fortschritte der Physik für 1857. Herausg. von F. Zamminer. Giessen 1858. 8. (82)

Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. für 1875-1876. Frankfurt a. M. 1877. 8. (83)

Jahresbericht der Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel. Auch u. d. T.: Die Expedition zur physik.-chem. u. biolog. Untersuchung der Ostsee. Im Auftr. des Minister. für die landwirthsch. Angelegenh. herausg. Jahrg. 1-6 (für die Jahre 1871-76). Berlin. 4 Bde. kl. Fol. [Jahrg. 2-3 in 2 Ex.] (84)

Journal für technische u. ökonomische Chemie, von Otto Linné Erdmann. 18 Bde. Leipzig 1828-33. 8. — Registerbd. Leipzig 1837. 8. (85)

Journal für praktische Chemie. Herausg. von Otto Linné Erdmann (später im Verein mit R. F. Marchand und [von 1853 ab mit Gustav Werther). 108 Bde. Leipzig 1834-69. 8. — Register zu den Bden. 1-108, bearb. von G. Werther, Fr. Gottschalk etc. Leipzig 1844-71. 4 Bde. 8.

—— Neue Folge. Herausg. u. redig. von H. Kolbe u. (von 1879 ab) Ernst v. Meyer. Bd. 1-28. Leipzig 1870-83. 8. (86)

Journal für Chemie u. Physik, herausgegeben von Ch. Schweigger. 30 Bde. Nürnberg 1811-20. 8. (S. a. „Jahrbuch der Chemie u. Physik“). (87)

Journal für die reine u. angewandte Mathematik. Herausg. von L. Kronecker u. K. Weierstrass. (Fortsetzung von A. L. Crelle [1826-56] u. C. W. Borchardt [1856-80] herausgegebenen Journals). Bd. 1-95. Berlin 1826-83. 4. (88)

Journal der Physik, herausg. von Fr. A. C. Gren. Bd. 1-8. Halle u. Leipzig 1790-94. 8 Bde. 8. (89)

Journal, Neues, d. Physik. Red. Fr. A. C. Gren. Bd. 1-4 (1795-97). Leipzig. 4 Bde. 8. (90)

Königsberger Archiv für Naturwissenschaft und Mathematik. Bd. 1 (1812). Königsberg. 8. (91)

Liebig's Annalen der Chemie u. Pharmacie, s. Annalen der Chemie.

Magazin für reine u. angewandte Mathematik. Red. Christian Friedrich Kretschmar. Heft 1 (1823). Neuwied. 4. (92)

Magazin für das Neueste aus der Physik u. Naturgeschichte, herausg. v. Lichtenberg, später Voigt. Bd. 3-11. Gotha 1785-96. 8. (93)

Magazin für den neuesten Zustand der Naturkunde, herausg. von Joh. Heinr. Voigt. Jena u. Weimar 1796-1800. 3 Bde. 8. (94)

Mathematische Annalen. In Verbindung mit C. Neumann begründet durch R. F. A. Clebsch. Gegenwärtig herausg. von Felix Klein u. Adolph Mayer. Bd. 1-22. Leipzig 1869-83. 8. (95)

Mineralogische Jahreshefte. Herausg. von E. F. Glocker. (1831-35). 5 Hefte. Nürnberg 1833-37. 8. (96)

Monatsberichte der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1856 u. 1861-83. Gbdn. 20 Bde. Berlin 1856 u. 1861-81. 8. Register für die Jahre 1859-73. Berlin 1875. 8. (S. a. „Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen“.) [Die Jahrg. 1863-81 in 2 Ex.] (97)

Monatshefte für Chemie u. verwandte Theile anderer Wissenschaften. 1.-4. Bd. (Jahrg. 1880-83). Wien 1881-83. 8. (98)

Museum des Neuesten u. Wissenswürdigsten aus dem Gebiete der Naturwissenschaft, der Künste, Fabriken, Manufakturen, technischen Gewerbe, Landwirthschaft etc. Red. Sigismund Friedrich Hermbstädt. Bd. 1-15 (1814-18). Berlin. 15 Bde. 8. (N. F. des „Bulletin des Neuesten“ etc.) [2 Ex.] (99)

Naturforscher, Der. Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Hersg. v. W. Sklarek. 1.-16. Jahrg. Berlin 1868-83. 4. (100)

Naturwissenschaftliche Abhandlungen. Herausg. von einer Gesellschaft in Württemberg. Bd. 1 u. 2 (1826 u. 28). Tübingen. 8. [1 Bd.] (101)

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Gegründet von K. C. v. Leonhard u. H. G. Bronn, u. fortges. v. G. Leonhard u. H. B. Geinitz. Jahrg. 1875-82. Stuttgart 1875-82. 11 Bde. 8. — I. Beilage-Bd. Stuttgart 1881. 8. II. Beilage-Bd., Heft 1-2. 1882. Repertorium für 1870-79. Zusammengestellt von G. Steinmann. Stuttgart 1880. 8. (102)

Publikationen des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Potsdam 1878-83. 4. Bd. 1-3 (No. 1-13). (103)

Repertorium der Experimental-Physik, enthaltend eine vollständige Zusammenstellung der neueren Fortschritte dieser Wissenschaft, von Gustav Theodor Fechner. Bd. 1-3 (1832). Leipzig. 3. Bde. 8. Fortsetzung u. d. T.: Repertorium der Physik. Red. Heinrich Wilhelm Dove u. Ludwig Moser. Bd. 1-8 (1837-49). Berlin. 8 Bde. 8. (104)

Repertorium der Physik [früher: Repertorium der Physik, für physikalische Technik, mathematische und astronomische Instrumentenkunde]. Herausg. von Ph. Carl, von 1883 ab: F. Exner. Bd. 1-20 (Jahrg. 1865-84). München. Text 8., Atlas fol. General-Register zu Bd. 1-15 (1865-79). München u. Leipzig 1881. 8. (105)

Repertorium der literarischen Arbeiten aus dem Gebiete der reinen u. angewandten Mathematik. „Originalberichte der Verfasser." gesammelt u. herausg. von Leo Koenigsberger u. Gustav Zeuner. Leipzig 1877 u. 1879. 2 Bde. 8. (106)

Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde. Bd. 1-10 (1780-92). Berlin. 10 Bde. 8. (N. F. der „Beschäftigungen" etc.) (107)

Schumacher, H. Chr. Jahrbuch für 1836, 1837, 1840, 1841 u. 1843. Stuttgart u. Tübingen. 5 Bde. 8. (108)

Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. 45.-88. Bd. (Jahrg. 1862-83). Wien 1862-83. 44 Bde. 8. Register zu den Bdn. 43-85. Wien 1865-82. 6 Bde. 8. (109)

Studien des Göttingischen Vereins bergmännischer Freunde. Red. Joh. Frdr. Ludw. Hausmann. Thl. 1-6 (1824-52). Göttingen. 8 Bde. 8. [Thl. 1-3 in 2 Ex.] (110)

Tageblatt der 47. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte in Breslau vom 18. bis 24. Septbr. 1874. Breslau 1874. 4. (S. a. „Amtlicher Bericht".) (111)

Tageblatt (Beilage) der 49. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte in Hamburg vom 18. bis 24. September 1876. Redig. etc. von F. W. Sprengel. Hamburg 1876. 4. (S. a. „Amtlicher Bericht".) (112)

Vierteljahrsschrift für gerichtliche und öffentliche Medicin. Unter Mitwirkung der Königl. wissenschaftlichen Deputation für das Medicinalwesen etc., herausg. von J. L. Casper. Nebst Register. Bd. 13-23. Berlin 1858-1863. 8. Neue Folge. Herausg. von W. Horn. Bd. 1. Berlin 1864. 8. (113)

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Redigirt von R. Wolf. 7.-28. Jahrg. Zürich 1862-83. 22 Bde. 8. (114)

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Bd. 16-35. Berlin 1864-83. 8. (115)

Zeitschrift der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie. 15.-18. Bd. Wien 1880-83. 4 Bde. 8. (116)

Zeitschrift für Chemie. Archiv für das gesammte Gebiet der Wissenschaft. Herausg. von Hübner. Neue Folge. Göttingen 1865-71. 7 Bde. 8. (117)

Zeitschrift für analytische Chemie. Herausg. von C. R. Fresenius. 1.-22. Jahrg. (1862-83.) Wiesbaden. 8. — Autoren- und Sachregister zu den Bdn. 1-20 (1862-81). bearb. von W. Casselmann, H. Fresenius u. W. Lenz. Wiesbaden 1872 u. 1881. 2 Bde. 8. (118)

Zeitschrift für physiologische Chemie, herausg. von F. Hoppe-Seyler. 1.-7. Bd. Strassburg 1877-83. 8. — Register für Bd. 1-4 (angebunden an Bd. 4). (119)

Zeitschrift für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik. Herausg. von E. Abbe, Fr. Arzberger, C. Bamberg etc. etc. 1.-3. Jahrg. 1881-83. Berlin. 4. [2 Ex.] (120)

Zeitschrift für Mathematik u. Physik, herausg. von O. Schlömilch, B. Witzschel (bis 1859), E. Kahl u. M. Cantor (letztere von 1860 ab). 1.-27. Jahrg. Leipzig 1856-83. 8. — General-Register zu Jahrg. 1-25 (1856-80). Leipzig 1881. 8. (121)

Zeitschrift für Vermessungswesen. Im Auftrage u. als Organ des deutschen Geometervereins herausg. von Spielberger, dann (vom 2. Bde. ab) von W. Jordan. Bd. 1-12 (1872-83). München u. Stuttgart. 8. (122)

Annales de chimie, ou recueil de mémoires concernant la chimie et les arts qui en dépendent. Par de Morveau, Lavoisier, Monge, Berthollet, de Fourcroy etc. Vols. 1-32 u. 81-84. Paris an III (1795)-VIII (1800) u. 1812. 36 vols. 8. (123)

Annales de chimie et de physique, par Gay-Lussac, Arago etc. — 2e Serie: 75 vols. Paris 1816-40. 8. — Table générale: Paris, 1831 et 1840. 2 vols. 8. — 3e Serie: 69 vols. Paris 1841-63. 8. — Table générale: Paris. 2 vols. — 4e Serie: 30 vols. Paris 1864-73. 8. — Tables, dressées par U. Gayon. Paris 1874. 8. 5e Serie: 30. vols. Paris 1874-83. 8. (124)

Annales de mathématiques pures et appliquées. Recueil périodique. Red. J. D. Gergonne et J. E. Thomas-Lavernède. Bd. 1-21 (1810-31). Nismes. 21 Bde 4. (125)

Annales scientifiques de l'École Normale Superieure, publiées etc. par L. Pasteur etc. Vols. 1-8 (1864-71). Paris. 4. — 2e Serie, publiées etc. par un comité de rédaction etc. Vols. 1-12 (1872-83). Paris. 4. (126)

Annuaire du Bureau des longitudes pour les ans 1830, 1832-52, 1854-57. Paris. 26 vols. 12. [Die Jahrg. 1837, 40, 41, 44 u. 46 in 2 Ex., den Jahrg. 1842 in 3 Ex.] (127)

Archives des sciences physiques et naturelles, s. Bibliothèque universelle de Genève, Supplément.

Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles, publiées par la Société hollandaise des sciences à Harlem, et redigées par E. H. von Baumhauer etc. Vols. 1-18. La Haye u. Harlem 1866-83. 8. (128)

Bibliothèque physico-économique instructive et amusante. 10. année. Vols. 1 et 2. Paris 1812. — 11. année. Vols. 1 et 2, cahiers VII et VIII. Paris 1813. 12. (129)

Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts. Sciences et Arts. Vols. 16-60. Genève 1821-35. 8.

—— 4e Serie: Vols. 1-27, 34-36. Genève et Paris 1846-57. 8. (130)

—— Supplément: Archives des sciences physiques et naturelles, par de la Rive, Marignac et Pictet. Vols. 1-27. Genève et Paris 1846-54. 8. — Nouv. Période. Vols. 1-3. Genève 1858. 8. (131)

Bulletin de la Société chimique de Paris. Nouv. Série. Vols. 1-40. Paris 1864-83. 8. Table des matières, contenues etc. 1re et 2e Séries, 1858-74, dressées par Ed. Willm. Paris 1876. 8. (132)

Bulletin des Sciences mathématiques et astronomiques. Rédigé par G. Darboux, J. Hoüel et J. Tannery. Vols. 1-11. Paris 1870-76. 8. 2e Série. Vols. 1-7. Paris 1877-83. 8. (133)

Bulletin des Sciences mathématiques, astronomiques, physiques et chimiques. 1e Section du Bulletin universel de sciences et de l'industrie, publié sous la direction de M. Le Bon. de Férussac. Tome 1-16. Paris 1824-31. 8. [2 Ex.] (134)

Bulletin de la Société mathématique de France. Publié par les secrétaires. Années 1872-83. (Vols. 1-11.) Paris 1873-83. 8. (135)

Bulletin de la Société Philomatique. 1re Série. Vols. I-III (Juillet 1791 — Mars 1805). Paris 1791-1811. 3 vols. (in 2 Bdn.). 4. 3e Série. Années 1814-26. Paris. 4 vols. 4. 5e-7e Série. Années 1836-83. Paris. 19 vols. 8. [Von den Jahrg. 1820-26 ein 2. Ex. in 7 Bdn.] (136)

Causeries scientifiques. Découvertes et inventions. Progrès de la science et de l'industrie. Par Henri de Parville. 15e-22e Année, 1875-82. Paris 1876-84. 8 vols. 8. (137)

Collection académique composée des mémoires, actes, ou journaux des plus célèbres académies et sociétés littéraires étrangères, des extraits des meilleurs ouvrages périodiques, des traités particuliers et des piéces fugitives les plus rares, concernant l'histoire naturelle et la botanique, la physique experimentale et la chymie, la médecine et l'anatomie. Vols. 1-14. Dijon u. Auxerre 1755-1779. 14 vols. 4. (138)

Collection académique composée des mémoires etc. des plus célèbres académies et sociétés littéraires étrangères, des extraits des meilleurs ouvrages périodiques, des traités particuliers et des pièces fugitives les plus rares, concernant l'histoire naturelle et la botanique, la physique experimentale et la chymie, la médecine et l'anatomie. Vols. 4-12. (1770-1774.) Paris. 9 vols. 4. (N. F. des „Recueil de mémoires".) (139)

Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Vols. 2, 4, 6, 8-16 et 18-97. Paris 1836-83. (92 Bde.) 4. Table générale (Vols. 32 à 61. Janvier 1851 à Décbr. 1865). Paris 1870. 4. (140)

Correspondance mathématique et physique, publiée par Garnier (1825-26) et Quetelet. Gand et Bruxelles 1825-30. 6 vols. 8. (S. a.: Nouvelle Correspondance math.) [2 Ex.] (141)

Correspondance mathématique et physique de l'Observatoire de Bruxelles, publiée par A. Quetelet. Bruxelles 1832-39. 5 vols. 8. (142)

Histoire de l'Académie royale des sciences depuis son établissement en 1666. Années 1697-98, 1699-1759, 1761-83. Paris 1719-86. 88 vols. 4.

Hierzu: Table alphabetique des matières contenues dans l'Histoire et les Memoires de l'Académie royale des sciences, publiée par son ordre depuis 1666 jusqu'en 1770. Paris 1734-74. 8 vols. 4 u.: Nouvelle table des articles contenus dans les volumes de l'Académie royale des sciences de Paris, depuis 1666 jusqu'en 1770. Paris 1775-76. 4 vols. 4. (143)

Journal de l'École polytechnique, publié par le conseil d'instruction de cette école. Cahiers 1-17 et 20-53. Paris, an III (1795)-VIII (1800), an X (1802)-1815 et 1831-83. (46 vols.) 4. [Die Hefte 1-17 u. 43 u. 44 in 2 Ex.] (144)

Journal de Mathématiques, pures et appliquées; publié par J. Liouville. Vols. 1-20. (1836-55.) Paris 4. 2. Série. Vols. 1-19. (1856-74.) Paris 4. 3. Série, publiée par H. Resal. Vols. 1-9. (1875-83.) Paris. 4. [Die Bde. 17-20 der 1. Serie, die 2. Serie, u. die Bde. 1-9 der 3. Serie in 2 Ex.] (145)

Journal de Physique, de chimie et d'histoire naturelle, par J. C. de La Métherie. (Fortsetzung des Journals: Observations sur la physique etc.) Paris, an II (1793). 4. (146)

Journal de Physique théorique et appliquée, publié par J. Ch. d'Almeida. Vols. 1-12. Années 1872-83. Paris 1872-83. 8. (147)

Mémoires de l'Académie royale des sciences (de Paris) depuis 1666 jusqu'à 1699. Vols. 3-11 (1729-34). Paris. 12 vols. 4. (S. a. „Histoire" etc.) (148)

Memoires de l'Institut national des sciences et arts de la republique. Sciences mathématiques et physiques. Paris. 1796-1816. 18 vols. 4. (149)

Mémoires de mathématique et de physique, présentés à l'Académie royale des sciences. Vols. 1-9 (1750-1780). Paris. 9 vols. 4. (150)

Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des scienées de l'Institut de France. Sciences mathématiques et physiques. Vols. 1 & 2. Paris 1805 & 1811. 4. 2e Série. Vols. 11-27. Paris 1851-83. (17 Bde.) 4. Tables générales (1806-77). Paris 1881. 4. (151)

Mémoires de l'Académie royale des sciences de l'Institut de France. Vol. 21 (1847). Paris. 4. (152)

Mémoires de physique et de chimie, de la Société d'Arcueil. Vols. 1-3 (1807, 1809 u. 1817). Paris. 3 vols. 8. [2 Ex.] (153)

Mondes, Les. Revue hebdomadaire des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie, par l'Abbé Moigno. 2e Série. Vols. 13-56. Paris 1867-81. 44 vols. 8. — 3e Serie. Vols. 1-6. Paris 1882-83. 8. (154)

Moniteur scientifique, Le. Journal des sciences pures et appliquées etc. Fondé et dirigé par le Dr. Quesneville. 3e Série. Vols. 6-13 (1876-83). Paris. 8 vols. 8. (155).

Nouvelles Annales de Mathématiques. Journal des candidats aux écoles polytechnique et normale. Rédigé par Terquem et Gerono. Tome 1-20. Paris 1842-61. 8. 2e Série, rédigé par Terquem, Gerono et Ch. Brisse. Tome 1-20 Paris 1862-81. 8. 3e Série, rédigé par Gerono et Ch. Brisse. Tome 1-2. Paris 1882-83. 8. (156)

Nouvelle Correspondance mathématique. Publiée par Eug. Catalan et Paul Mansion. Mons et Bruxelles, 1874-76. 8. Vols. 1-2. (157)

Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts. Par Rozier, Mongez et de La Métherie. Vols. 28-43. Paris 1786-93. 16. vols. 4. (S. a.: Journal de physique.) (158)

Recueil de mémoires ou collection des pièces académiques, concernant la médecine, l'anatomie et la chirurgie, la chymie, la physique expérimentale, la botanique et l'histoire naturelle. Mise en ordre par J. Berryat. Vols. 1-3 (1754-69). Dijon u. Auxerre. 3 vols. 4. (N. F. s. „Collection académique".) (159)

Recueil des pièces, qui ont remporté les prix de l'Académie royale des sciences depuis leur fondation (1720) jusqu'à present (1772). Avec les pièces qui y ont concouru. Vols. 1-9. Paris 1752-1777. 9 vols. 4. (160)

Revue des sciences et de l'industrie pour la France et l'étranger, par L. Grandeau et A. Laugel. Année 1863. Paris 1863. 8. (161)

Séances des Écoles normales, recueillies par de sténographes et revues par le professeurs. Nouv. éd. Vols. 1-10 et Atlas (1 Bd.) Paris 1800-1801. 11 vols. 8. (162)

Séances des Écoles normales, recueillies par des sténographes et revues par les professeurs. Débats. Nouv. éd. Paris 1800-1801. 3 vols. 8. (163)

American Chemist, The. Edited by Ch. F. Chandler and W. H. Chandler. Vols. I and II (July 1870-March 1872). New-York 1871-72. 8. (164)

American Journal of Mathematics, pure and applied. Edited by J. J. Sylvester. Published under the Auspices of the Johns Hopkins University. Vols. 1-5. Baltimore 1878-82. 4. (165)

American Journal, The, of science and arts, conducted by Silliman. Vols. 1-49. New-York and New-Haven 1819-45. 8. 2d Series, by B. Silliman and James D. Dana. Vols. 1-50. New-Haven 1846-70. 8. 3d Series, by James D. and E. S. Dana and B. Silliman. Vols. 1-26. New-Haven 1871-83. 8. (166)

Annals of Philosophy, or magazine of chemistry, mineralogy, mechanics, natural history, agriculture, and the arts, edited by Th. Thomson. 16 vols. London 1813-20. 8. (167)

Annals of Philosophy, The. New Series. London 1821-26. 12 vols. 8. (168)

Annual Report of the Board of regents of the Smithsonian Institution for the years 1853-81. Washington 1853-83. 28 vols. 8. (169)

Chemical News, The, and Journal of physical science. Edited by W. Crookes. Vols. 21-48. London 1870-83. 14 vols. 4. (170)

Edinburgh Journal of Science, The. Conducted by David Brewster. New Series. Vols. 1-6. Edinburgh 1829-32. 8. (171)

Edinburgh Philosophical Journal, The. By David Brewster and Jameson. Vols 1-14. Edinburgh 1819-26. 8. (172)

Edinburgh New Philosophical Journal, by Rob. Jameson. 57 vols. London, April 1826-October 1854. 8. New Series. Edinburgh 1855-64. 19 vols. 8. (173)

Journal, The, of the Chemical Society of London. Editor: H. Watts. New Series. Vols. 1-44 (1863-83). London 1863-83. 8. (174)

Journal of natural philosophy, chemistry and the arts, by W. Nicholson. 3 vols. (Vol. 2-4.) London 1797-1800. 4. (175)

Journal of science and the arts, edited at the Royal Institution of Great Britain; published quaterly. Vol. 1-29. London 1817-30. 8. (176)

Journal of the Royal Institut. of Great Britain. Vol. 1 et 2, No. 4 et 5. London 1831. 8. (177)

Memoirs of the American Academy of arts and sciences. New Series. 3 vols. Cambridge 1833-48. 4. (178)

Messenger of Mathematics, The Oxford, Cambridge, and Dublin. Edited by W. Allen Whitworth, Ch. Taylor and W. Peverill Turnbull. Vols I-V. London and Cambridge 1862-71. 8. New Series, edited by W. Allen Withworth, C. Taylor, W. J. Lewis, R. Pendlebury and J. W. L. Glaisher. Vols. 1-13. London and Cambridge 1872-83. 8. (179)

Nature, The. A weekly illustrated journal of science. Vols. 22-29. London 1880-84. 8 vols. 4. (180)

Philosophical Magazine, The, and Journal etc., comprehending the various branches. of science etc., edited by A. Tilloch & R. Taylor. Vols. 61-68. London 1823-26. 8. (181)

Philosophical Magazine, The, or Annals of chemistry etc., by R. Taylor & R. Phillips Vols. 1-11. London 1827-32. 8. (182)

Philosophical Magazine, The London, Edinburgh and Dublin, and Journal of science, by Brewster, Taylor, Phillips and Kane. 3d Series. Vols. 1-37. London 1832-50. 8. — (Index for Vols. 1-12.) 4th Series, by R. Kane, W. Francis, W. Thomson. Vols. 1-50. London 1851-75. — 5th Series, 1876-83. Vols. 1-16. London. 8. (183)

Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Vols. 121-174. London 1831-83. 4. (Geb. in 55 Bdn.) (184)

Proceedings of the American Academy of arts and sciences (1846-48). Boston and Cambridge 1848. 8. (185)

Proceedings of the American Philosophical Society. 1838-39. 1 vol. (No. 1-8). 8. (186)

Proceedings of the London Mathematical Society. Vols. I-XIV. (1865-83.) London. 8. (187)

Quarterly Journal, The, of pure and applied Mathematics. Edited by J. J. Sylvester (bis 1878), N. M. Ferrers, A. Cayley and J. W. L. Glaisher. Vols. VI-XIX. London 1864-83. (14 Bde.) 8. (188)

Quarterly Journal, The, of Science. Edited by J. Samuelson and W. Crookes. London 1864-70. 7 vols. 8. — New Series, edited by W. Crookes. London 1871-78. 8 vols. 8. — 3d Series. Vols. 1-5. London 1879-83. 8. (189)

Retrospect of philosophical, mechanical, chemical and agricultural discoveries. (Number 1.) London 1805. 8. (190)

Transactions of the American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful knowledge. 2. ed. Vols. 1-6. Philadelphia 1798-1809. 4.

—— New Series. Vols. 1-6. Philadelphia 1818-39. 4. (191)

Transactions of the Royal Society of Edinburgh. Vols. 24-30 & 32, Part. I. Edinburgh 1867-84. 7 vols. 4. (192)

Annali scientifici del R. Istituto Tecnico di Udine. Anni I-VI. (1867-72.) Udine 1867-73. 6 voli. 8. (193)

Annali di Matematica, pura ed applicata; pubblicati da B. Tortolini. Tomi 1-8. Roma 1858-67. 4. — Serie IIa, diretti da F. Brioschi & L. Cremona etc. Tomi 1-11 (1867-83). Milano. 4. (194)

Annali della R. Scuola Normale Superiore di Pisa. Serie V et VI. Scienze fisiche e matematiche. Voli. I-III. Pisa 1871-83. 8. (195)

Giornale di fisica, chimica, storia naturale, medicina ed arti. Decada seconda. Tomi 8-10. Pavia 1825-27. 4. (196)

Giornale di Matematiche. Pubblicati da G. Battaglini. Voli. XVIII-XXI (1880-83). Napoli. 8. (197)

Memorie della Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie 3a. Tomi I-X. Bologna 1871-79. 4. Indici generali dei dieci tomi della terza Serie etc., pubblicati negli Anni 1871-79. Bologna 1880. 4. Serie 4a. Tomi I-IV. Bologna 1880-83. 4. (S. a. "Rendiconto".) (198)

Nuovo Cimento, Il. Giornale, fondato per la fisica e la chimica etc. Serie 3a, Tomi V-IX. Anno XXV-XXIX. (1879-83.) Pisa 1879-83. 8. (199)

Rendiconto delle Sessioni dell'Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Anni 1879-81. Bologna 1880 e 81. 2 voli. 8. (200)

Società reale di Napoli. Rendiconto dell' Accademia delle Scienze fisiche e matematiche. Anni I-XXIII. Napoli 1862-83. 22 voli. 4. (201)

## C. Architektur, Bau- u. Maschinen-Ingenieurwissenschaften.

(S. a.: II., F.)

Allgemeine Bauzeitung. Gegründet von Chr. Ludwig Förster. Vom Jahre 1874 ab redig. von Aug. Köstlin. 1.-48. Jahrg. Wien 1836-83. 37 Bde. Text 4 u. 44 Bde. Tfln. Fol. — Register zu den Bdn. 1-20 (1836-55) und 39-46 (18748-1). Wien 1856 u. 1882. 2 Bde. 4. — Beilagen: Literatur- u. Anzeigeblatt für 1837-67. 8 Bde. 4. — Ephemeriden (später Notizblatt) für 1844-65. 5 Bde. 4. [3 Ex.] (202)

Allgemeines Magazin für die bürgerliche Baukunst. Red.: Gottfried Huth. Bd. 1 u. 2 (1789-96). Weimar. 4 Bde. 8. (203)

Annalen für Gewerbe und Bauwesen. Herausg. von F. C. Glaser. Bd. I.-XIII. Berlin 1877-83. 4. [2 Ex. (Bd. 4 fehlt bei 1 Ex.)] (204)

Architektonisches Skizzenbuch. Sammlung von Landhäusern, Villen, ländlichen Gebäuden, Gartenhäusern, Gartenverzierungen, Gittern, Erkern etc. Hefte 1-183. Berlin 1853-83. (9 Bde. u. 6 Hefte.) Fol. [4 Ex.] (205)

Archiv für die Baukunst und ihre Hülfswissenschaften. Red.: A. L. Crelle. Bd. 1 (1818). Berlin. 4. (206)

Archiv für Eisenbahnen und die damit verwandten Hülfswissenschaften, nebst Aufsätzen statistischen Inhalts. (No. 1-16.) 1844. 4. (207)

Archiv für Eisenbahnwesen. Herausg. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Jahrg. 4-6 (1881-83). Berlin. 8. (208)

Baugewerks-Zeitung. Organ des Verbandes deutscher Baugewerksmeister. Zeitschrift für praktisches Bauwesen. Red.: G. J. Schmidt u. B. Felisch. 2.-15. Jahrg. Berlin 1870-83. 2 Bde. 4. [3. Jahrg. (1871) in 2 Ex.] (209)

Bericht über die Ergebnisse des Betriebes der Preussischen Staats-Eisenbahnen in den Etatsjahren 1878-82. Berlin. 5 Bde. kl. Fol. (210)

Betriebsergebnisse der Eisenbahnen Deutschlands für die Betriebsjahre 1878 u. 1879 verglichen mit den früheren Jahrgängen, nebst ergänzendem Anhang, graphischen Darstellungen und erläuternden Bemerkungen. Berlin. 2 Bde. kl. Fol. (S. a. „Statistik".) (211)

Centralblatt der Bauverwaltung. Herausg. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Jahrg. I-III. (1881-83.) Berlin. 4. [2 Ex.] (212)

Civilingenieur, Der. (Neue Folge von: „Der Ingenieur".) Herausg. folgeweise von G. Zeuner, K. R. Bornemann u. (vom Jahre 1875 ab) E. Hartig. Bd. 1-29 (1854-83). Freiberg, jetzt Leipzig. 4. — General-Register zu Bd. 1-20 (1854-74). 4. [2 Ex., vom Jahrg. 1871 ab 3 Ex.] (213)

Deutsches Baugewerksblatt. Wochenschrift für die Interessen des praktischen Baugewerks. Nebst Ergänzungsblatt: Erfindungen im Hochbauwesen aller Länder. Red. O. Ostmann. (Neue Folge von Romberg's Zeitschrift für praktische Baukunst). 1. u. 2. Jahrg. (1882-83.) Berlin. Fol. [Jahrg. 1882 in 2. Ex.] (214)

Deutsche Bauzeitung. Organ (bezw. Verkündigungsblatt) des Verbandes deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine. Redacteure: K. E. O. Fritsch u. (von 1874 ab) F. W. Büsing. 2.-17. Jahrg. (1868-83). Berlin. 4. — Register für d. Jahrg. 1867-77. Berlin. 1 Bd. (1. Jahrg., s. „Wochenblatt".) (215)

Eisenbahn, Die. Schweizerische Wochenschrift für Bau- u. Verkehrswesen. Zürich 1874-82. 17 Bde. 4. (216)

Eisenbahn-Zeitung. Red. u. herausg. anfänglich von Heinr. Meyer, dann von Carl Etzel u. Ludwig Klein. Bd. 1-19 (1843-61). Braunschweig, später Stuttgart. 19 Bde. 4. [2. Ex.] (217)

Gesundheits-Ingenieur. (Neue Folge des „Rohrleger".) Organ des Vereins für Gesundheits-Technik. Herausg.: G. Stumpf. 4.-6. Jahrg., 1881-83. Berlin. 4. (S. a. „Rohrleger".) (218)

Haarmann's Zeitschrift für Bauhandwerker. Organ der Herzogl. Baugewerkschule Holzminden. 1.-27. Jahrg. (1857-83.) Braunschweig u. Halle a. S. 26 Bde. 4. u. Fol. — Beiblatt: Zeitschrift für Mühlen- u. Maschinenbauer. Braunschweig 1864-65. (1 Bd.) 4. [Von Jahrg. 15 (1871) ab in 2 Ex.] (219)

Jahrbuch der Baukunst und Bauwissenschaft in Deutschland. Red.: C. A. Menzel. Bd. 1-4 (1844-47.) Eisleben. 4 Bde. 8. (220)

Jahrbuch des Sächsischen Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Herausg. vom Verwaltungsrathe des Vereins. 1. u. 2. Jahrg. (1883 u. 84.) Leipzig. 4. (221)

Jahrbuch über die Leistungen u. Fortschritte auf dem Gebiete der praktischen Baugewerbe (auf den Gebieten der Theorie u. Praxis der Baugewerbe.) Red. Herm. Zwick. Jahrg. 1-13 (1870-83). Leipzig. 8. [1., 2. u. 7. Jahrg. (1870, 71 u. 76) in 2 Ex.] (222)

Jahrbücher der Baukunde. Red.: Heinrich v. Pechmann. Bd. 1, Hft. 1 u. 2 (1825 u. 28). Stuttgart u. Tübingen. 4. (223)

Ingenieur, Der. Zeitschrift für das gesammte Ingenieurwesen. Red.: C. R. Bornemann, Brückmann u. Röting. Bd. 1 u. 2 (1848 u. 50.) Freiberg. 2 Bde. 4. (N. F. s. „Civilingenieur.") [2 Ex.] (224)

Journal für die Baukunst. In zwanglosen Heften. Herausg. von A. L. Crelle. Berlin 1829-51. 30 Bde. 4. [2 Ex.] (225)

Journal für Gasbeleuchtung u. verwandte Beleuchtungsarten sowie für Wasserversorgung. Organ des Deutschen Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern. Von N. H. Schilling u. H. Bunte. 1.-26. Jahrg. 1858-83. München. 26 Bde 8. [20.-22. Jahrg. (1877-79) in 2 Ex.] (226)

Maschinenbauer, Der. Illustrirte Zeitschrift für mechanische Technik etc. Redacteur: Th. Schwartze. 8.-18. Jahrg. (1874-83). Leipzig. 11 Bde. Text 4. u. 11 Bde. Tfln. Fol. (227)

Mittheilungen des Architekten- u. Ingenieur-Vereins im Königr. Böhmen. 3.-17. Jahrg., 1868-82. Prag. 15 Bde. 4. [Die Bde. 2 u. 3 (1867 u. 68) u. 6-17 (1871-82) in 2 Ex.] (228)

Mittheilungen aus der Praxis des Dampfkessel- u. Dampfmaschinen-Betriebes, s. Zeitschrift des Verbandes etc.

Mittheilungen über Lokalbahnen, insbesondere Schmalspurbahnen. Herausg. von W. Hostmann u. Rich. Koch. 1. Jahrg. Wiesbaden 1882. 4. (S. a. „Zeitschrift für das gesammte Lokal- u. Strassen-Bahnwesen".) (229)

Mittheilungen aus den Versammlungen des Ostpreuss. Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Die Jahre 1871-78. Königsberg 1871-79. 4. [Jahrg. 1871-76 in 2 Ex.] (230)

Mittheilungen des Sächsischen Ingenieur-Vereins. Herausg. von dem Verwaltungsrathe des Vereins. Heft 1-3. Dresden 1858-60. (1 Bd.) 8. Tfln. Fol. — Neue Folge. Jahrg. 1877-80. Leipzig. 4 Bde. 8. („S. a. Jahrbuch"). (231)

Monatsblatt für Bauwesen u. Landesverschönerung. Red.: J. M. C. G. Vorherr. Jahrg. 1-10 (1821-30). München. 1 Bd. 4. (232)

Notizblatt des Architekten-Vereins zu Berlin. Jahrg. 1833-50. Berlin. 2 Bde. 4. [Jahrg. 1833-36 u. 1847-50 in 3 Ex., 1837-38 in 2 Ex.] (233)

Notizblatt des Architekten- u. Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. Bd. 1-3 (1851-54). Hannover. 3 Bde. 4. (N. F., s. „Zeitschrift".) [2 Ex.] (234)

Notizblatt des Architekten- und Ingenieur-Vereins für Niederrhein u. Westfalen. Herausg. von dem Vorstande des Vereins. Redig. von C. Jüttner. Bd. I u. II (1875-76.) Köln u. Leipzig 1876-77. 2 Bde. Fol. (N. F. s. „Zeitschrift für Baukunde".) [2 Ex.] (235).

Notizblatt des technischen Vereins zu Riga. 7.-13. Jahrg. (1868-74). Riga 1869-75. 7 Bde. 4. (S. a. „Riga'sche Industrie-Zeitung".) [7.-10. Jahrg. (1868-71) in 2 Ex.] (236)

Notizheft des Westpreussischen Architekten- und Ingenieur-Vereins. Heft I. Für die Jahre 1875 u. 76. Danzig 1877. kl. Fol. (237)

Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung. — Begründet von Edm. Heusinger von Waldegg. Herausg. von Herm. Scheffler. 1.-18. Bd. (Jahrg. 1846-63). Wiesbaden. 18 Bde. 8. — Neue Folge (zugleich als Organ des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen). 1.-20. Bd. (Jahrg. 1864-83.) Wiesbaden. 4. [2 Ex., mit Ausnahme des 1. Bdes., der nur in 1 Ex.; die Jahrg. 1855-75 in 3 Ex.] — Supplementbände 1-8:

Bd. 1. Fortschritte der Technik des deutschen Eisenbahnwesens in den letzten 8 Jahren. Wiesbaden 1866. 4. — Nachtrag zu Bd. 1. Die eisernen Brücken über 15 Meter Spannweite auf den Bahnen des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Wiesbaden 1867. 4. [2 Ex.]

Bd. 2. Die neuesten Oberbau-Konstruktionen der dem Vereine deutscher Eisenbahn-Verwaltungen angehörenden Eisenbahnen. Wiesbaden 1868. 4. (Mit Nachtrag zu Bd. 1 in einen Band gebunden.) — Nachtrag zu Bd. 2. Die neuesten Oberbau-Konstruktionen. Wiesbaden 1871. 4. [2 Ex.]

Bd. 3. Fortschritte der Technik des deutschen Eisenbahnwesens in den letzten Jahren. Wiesbaden 1869. 4. — Anhang zu Bd. 3. Skizzen und Hauptdimensionen der Lokomotiven nach verschiedenen Systemen, welche in den letzten 5 Jahren von den deutschen Vereinsbahnen beschafft worden sind. M. 24 T. Wiesbaden 1869. 4. [2 Ex.]

Bd. 4. Sammlung bewährter Bahnhofsgrundrisse von den Bahnen des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Wiesbaden 1870. 4. [2 Ex.]

Bd. 5. Fortschritte der Eisenbahntechnik i. d. letzten Jahren. Wiesbaden 1875. 4. [2 Ex.]

Bd. 6. Fortschritte der Technik des deutschen Eisenbahnwesens in den letzten Jahren. Wiesbaden 1878. 4. [2 Ex.]

Bd. 7. Die Eigenschaften von Eisen u. Stahl. Wiesbaden 1880. 4. [2 Ex.]

Bd. 8. Die Strassen- u. Zahnrad-Bahnen. Wiesbaden 1882. 4. [2 Ex.] —

Register zu Bd. 1-15 (1845-60) u. N. F. Bd. 1-10 (1864-73) nebst Suppl.-Bd. 1-4. Wiesbaden 1862 u. 73. 8 u. 4. 2 Bde. [2 Ex.] (238)

Praktische Maschinen-Konstrukteur, Der. Zeitschrift für Maschinen- u. Mühlenbauer, Ingenieure etc. Mit Beiblatt: Industrielle Rundschau. Herausg. von W. H. Uhland. 1.-16. Jahrg. (1868-83.) Leipzig. 4. Tfln. Fol. — General-Register: 1868-80. Leipzig 1881. 8. [2 Ex.] (239)

Riga'sche Industrie-Zeitung. Organ des technischen Vereins zu Riga. 1.-9. Jahrg. 1875-83. Riga. 9 Bde. 4. (S. a. „Notizblatt".) (240)

Rohrleger, Der. Zeitschrift für die Versorgung der Gebäude mit Licht u. Wärme, Wasser u. Luft. Herausg.: G. Stumpf. 1-3 Jahrg., 1878-80. Berlin. 3 Bde. 4. (S. a. „Gesundheits-Ingenieur".) [2 Ex.; Bd. 2 u. 3 in 4 Ex.] (241)

Sammlung nützlicher Aufsätze u. Nachrichten, die Baukunst betreffend. Herausg. von mehreren Mitgliedern des K. Preuss. Ober-Bau-Departements. 1.-6. Jahrg. (1797-1802, der 1. Jahrg. in 2 Aufl.) Berlin 1798-1811. 4. [1-5 Jahrg. in 2 Ex. 1.-3. Jahrg. in 3 Ex.] (242)

Sammlung von Zeichnungen für die „Hütte". Jahrg. 1855-82. Berlin 1857-82. 28 Bde. Fol. Text (Notizen), 28 Bde. 4. [2 Ex.] (243)

Schweizerische Bauzeitung. Wochenschrift für Bau-, Verkehrs- u. Maschinen-Technik. Organ des Schweiz. Ingen.- u. Archit.-Vereins u. der Gesellschaft ehem. Studirend. d. Eidgen. Polytechn. i. Zürich. 1 Jahrg. 1883. Zürich. 2 Bde. 4. (244)

Secundärbahn-Zeitung. Jahrg. 1-3 (1881-83.) Siegen. 3 Bde. 4. (245)

Skizzenbuch für den Ingenieur u. Maschinenbauer. Eine Sammlung ausgeführter Maschinen, Fabrikanlagen, Feuerungen, eiserner Baukonstruktionen, sowie anderer Gegenstände aus dem gesammten Gebiete des Ingenieurwesens. Bearb. u. herausg. v. F. K. H. Wiebe. Heft 1-138. Berlin u. Halle 1859-81. 13 Bde. Fol. [4 Ex.] (246)

Skizzenbuch für Ingenieure u. Maschinenbauer. Eine Sammlung mustergiltiger u. interessanter Konstruktionen aus dem Gesammtgebiete des Bau- u. Ingenieurwesens. Herausg. v. E. Nowák. 1.-3. Jahrg. 1881-83. Leipzig. 3 Bde. Fol. [2 Ex.] (247)

Skizzenbuch für den praktischen Maschinenkonstrukteur. Herausg. v. W. H. Uhland. Bd. 1-6. Jahrg. 1878-83. Leipzig. 4. [Ein 2. Ex. v. Bd. 4 ab.] (248)

Statistik der im Betriebe befindlichen Eisenbahnen Deutschlands, nach den Angaben der Eisenbahn-Verwaltungen bearbeitet im Reichs-Eisenbahn-Amt. Bd. 1 (Betriebsjahre 1880-82). Berlin. Fol. [2 Ex.] (249)

Statistische Nachrichten von den Preussischen Eisenbahnen. Bearb. auf Anordnung des Ministeriums für Handel etc. v. d. technischen Eisenbahnbureau d. Ministeriums. Bd. 1-27 (die Ergebnisse der Jahre 1853-79 enthaltend.) Berlin. Kl. Fol. [4 Ex. mit Ausnahme der Bde. 25 u. 27, die nur in 2 Ex.] (250)

Wochenblatt, herausg. von Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. Red. K. E. O. Fritsch. 1. Jahrg. 1867. Berlin. 4. (Vergl. auch „Deutsche Bauzeitung".) [2 Ex.] (251)

Wochenblatt für Architekten u. Ingenieure. Verkündigungsblatt des Verbandes deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine. Organ des ostpreuss. Architekten- u. Ingenieur-Vereins. 1.-5 Jahrg. 1879-83. Berlin. 5 Bde. 4. [1-3. Jahrg. in 2 Ex., die folg. in 3 Ex.] (252)

Wochenschrift des oesterreich. Ingenieur- u. Architekten-Vereins. 1.-8. Jahrg. (1876-83). Wien. 3 Bde. 4. [3 Ex.] (253)

Wochenschrift des Vereines deutscher Ingenieure. 1.-7. Jahrg. (1877-83.) Berlin. 7 Bde. 4. [2 Ex., 1-5 Jahrg. in 3 Ex.] (254)

Zeitschrift des Architekten- u. Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. (Neue Folge des Notizblattes.) Herausg. v. d. Vorstande des Vereins. Bd. 1-29 (1855-83). Hannover 1855-83. 4. 1.-4. Inhaltsverzeichniss für Bd. 1-27 (1855-81.) 4. (Vergl. „Notizblatt".) [2 Ex., von 1871 an 3 Ex.] (255)

Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure. Bd. 1-27. Jahrg. 1857-83. Berlin. 4. [2 Ex.; 1.-25. Jahrg. (1857-81) in 3 Ex., von 1871-83 in 4 Ex.] (256)

Zeitschrift des oesterreich. Ingenieur- u. (von 1865 ab) Architekten-Vereins. 1.-35. Jahrg. 1849-83. Wien. 35 Bde. 4. Register für die Jahrg. 1849-80. Wien 1874 u. 82. 2 Bde. 4. [Die Jahrg. 1858-83 in 2 Ex., 1871-83 in 3 Ex.] (257)

Zeitschrift für Bauhandwerker, s. Haarmann.

Zeitschrift für Baukunde. Organ der Architekten- u. Ingenieur-Vereine v. Bayern, Württemberg, Baden, Strassburg, Frankfurt a. M., Mittelrhein, Niederrhein-Westfalen u. Oldenburg. (Fortsetz. d. „Notizblattes d. Architekten- u. Ingenieur-Vereins für Niederrhein u. Westfalen".) Bd. 1-6. 1878-83. München. 4. [2 Ex.] (258)

Zeitschrift für praktische Baukunst. Red. J. Andreas Romberg, später Oscar Mothes. Bd. 1-41 (1841-81). Leipzig, dann Berlin. Gr. 4. Register z. Jahrg. 1841-70. (N. F. s. „Deutsch. Baugewerksblatt".) [Bd. 31-41. in 2 Ex.] (259)

Zeitschrift über d. gesammte Bauwesen. Red. C. F. v. Ehrenberg. Bd. 1-4 (1835-39). Zürich. 4 Bde. 4. (260)

Zeitschrift für Bauwesen. Herausg. (von 1852-80) unter Mitwirkung d. K. Techn. Bau-Deputation und des Architekten-Vereins zu Berlin, von 1881 ab im Ministerium d. öffentl. Arbeiten. 1.-33 Jahrg. 1851-83. Berlin. 33 Bde. Text 4 u. 32 Bde. Tfln. Fol. Register zu Bd. 1-30 (1851-80.) [3 Ex.] (261)

Zeitschrift des Bayerischen Architekten- u. Ingenieur-Vereins. 1869-77. München. 8 Bde. 4. (Fortsetz. s. „Zeitschrift für Baukunde".) (262)

Zeitschrift für das gesammte Lokal- u. Strassenbahnwesen (Fortsetz. d. „Mittheilungen über Lokalbahnen" etc.). Herausg. von W. Hostmann, Jos. Fischer-Dick u. Fr. Giesecke. 2. Jahrg. 1883. Wiesbaden. 4. (S. a. Mittheil. üb. Lokalb.) (263)

Zeitschrift des deutschen Vereins zur Förderung der Luftschiffahrt. Jahrg. 1 u. 2 (1882-83.) Berlin. 8. (264)

Zeitschrift für Mühlen- u. Maschinenbauer (Beiblatt zu Haarmann's Zeitschrift für Bauhandwerker), s. Haarmann's Zeitschrift.

Zeitschrift für Transportwesen und Strassenbau. Jahrgang 1 (1884). Berlin. Gr. 4. (265)

Zeitschrift des Verbandes der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Herausg. von H. Minssen u. R. Weinlig. 1.-6. Jahrg. 1878-83. Breslau. 6 Bde. 4. (266)

Zusammenstellung, Uebersichtliche, der wichtigsten Angaben der deutschen Eisenb.-Statistik m. erläuternden Bemerkungen u. einer Uebersichtskarte. Bearb. i. Reichseisenbahnamte. Bd. I.: Betriebsj. 1880-81. u. 1881-82. Berlin 1883. Kl. Fol. (267)

Annales du Génie civil etc. ou recueil de mémoires sur ponts et chaussées, les routes et chemins de fer etc. 1re-17e Année. 1862-71. Paris. 8. Planches Querfol. 2e Série. 1e-9e Année. 1872-80. Paris. 8. Planches Querfol. Tables matières: 1862-67. 8. (Forts. s. „Génie civil".) (268)

Annales industrielles, publiées par Frédureau, H. de Chavannes & Cie. Directeur: A. Cassagnes. Années 1869-83. Paris. Texte: 30 vols. (2 Bde. bild. d. Jahrg.) 4, Planches: 75 vols. Fol. [Bd. 5 (1873) in 2 Ex.] (269)

Annales des mines, ou recueil de mémoires sur l'exploitation des mines, et sur les sciences qui s'y rapportent. Mémoires. Paris 1817-26. 13 vols. 2e Série. 1827-30. 8 vols. 3e Série. 1832-41. 20 vols. 4e Serie. 1842-51. 20 vols. 5e Série. 1852-61. 20 vols. 6e Série. 1862-71. 20 vols. 7e Série. 1872-81. 20 vols. 8e Série. 1882-83. Vols. 1-4. 8. Tables des matières: 1832-71. (3e-6e Série). Paris 1847-73. 4 vols. 8. — Partie administrative (Lois, decrets etc.). 5e-7e Série. Paris 1852-81. 30 vols. 8. (Der administrative Theil der 1.-4. Serie ist mit den „Mémoires" vereint geb.) [Bd. 1-8 der 2. Serie u. die 3.-8. Serie in 2 Ex.] (270)

Annales des ponts et chaussées. Mémoires et documens relatifs à l'art des constructions et au service de l'ingénieur, lois ordonnances et autres actes concernant l'administration des ponts et chaussées. Mémoires. Paris 1831-40. 20 vols. 2e Série 1841-50. 20 vols. 3e Série 1851-60. 20 vols. 4e Série 1861-70. 20 vols. 5e Série 1871-80. 20 vols. 6e Série 1881-83. Vols. 1-6. 8. Tables générales: 1851-60 (3e Série) et 1871-75 (5e Série). Paris 1866 et 1877. 2 vols. 8. Partie administrative (Lois, ordonnances, personnel). Paris 1831-80. 70 vols. 8. [2 Ex., bei einem die Tfln. zu den Jahrg. 1831-34 gesondert geb. (in 1 Bde.)] (271)

Annales des travaux publics de Belgique. Documents scientifiques, industriels ou administratifs, concernant l'art des constructions, les voies de communication et l'industrie minérale. Vols. 1-6 (1843-48) u. 16-41 (1858-83). Bruxelles 8. [Ein 2. Ex. der Jahrg. 1871 — incl. 1880. 10 Bde. Die Bde. 1-5 in 3 Ex.] (272)

Annuaire du Corps royal des ponts et chaussées, et du Corps royal des mines. Paris 1828. 8. (273)

Bulletin de la Société scientifique industrielle de Marseille. Vols. 4-10 (Années 1876-82). Marseille et Paris. 7 vols. 8. (274)

Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. 3e-9e Année. 1877-83. Lausanne 1877-83. 9 vols. 4. (275)

Chronique de l'industrie. Journal hebdomadaire illustré. Vols. 1 et 2 (1872-74). Bruxelles. Fol. (276)

Croquis d'architecture. Publication mensuelle. („Intime-Club".) Bd. 1-13 (1866-83). Paris. Fol. (Jährl. 72 Bl.) (277)

Encyclopédie d'architecture, par V. Calliat et Ad. Lance. Vols. 1-12. Paris 1851-62 4. (Vgl. „Gazette des architectes".) [2. Ex.] (278)

Gazette des architectes et du bâtiment. (2e série de l'Encyclopédie de Calliat.) 1re-7e Année. 1863-71. Paris. 7 vols. 4. 2e Série. 1re-11e Année. (1872-82) et Supplement 1875. Paris. 12 vols. 4. — Études sur l'Exposition universelle de 1867 à Paris. Paris. 4. [2. Serie in 2 Ex.] (279)

Genie civil, Le. Revue générale des industries françaises et étrangères. Vols. 1-3 (1880-83). Paris. 3 vols. Texte et 3 vols. Planches. Fol. (S. a.: „Annales du Génie civil.") (280)

Ingenieur, Le. Révue scientifique et critique des travaux publics et de l'industrie. Réd. V. Avril. Vols. 1 u. 2 (1857 u. 1858). Paris. 2 vols. gr. 4 (281)

Journal Belge de l'architecture et de la science des constructions. Réd.: C. D. Versluys et Ch. Vanderauwera. Vols. 5-8 (1853-56). Bruxelles. 4 vols. 8. (282)

Journal des bâtiments civils, des monuments et des arts. Vols. 1-10 (1800-1802). Paris. (10 Bde.) 8. (283)

Journal du Génie civil des sciences et des arts. 11 vols. Paris 1828-31. 8. [2 Ex.; Bd. 11 des einen Ex. unvollständig.] (284)

Journal des voies de communication. No. 1-24 (1826-32). St.-Pétersbourg. 4 vols. 2. [2 Ex.] (285)

Mémoires et compte-rendu des travaux de la Société des Ingénieurs civils, fondée le 4 mars 1848. Années 1848-55, Livr. 1 et 2, 1860 et 1865-83. Paris. 28 vols. et 2 cahiers. 8. (286)

Nouvelles Annales de la construction. Directeur: C. A. Oppermann. (1e-3e Série.) 1re-29e Année, 1855-83. Paris. Texte et Planches. Fol. (Geb. in 29 Bdn.) [2 Ex.; ein 3. Ex. von Jahrg. 1855 bis incl. 1880.] (287)

Portefeuille économique des machines, de l'outillage et du matériel relatifs à la construction, aux chemins de fer etc. etc. Recueil mensuel fondé en 1856 par feu C. A. Oppermann et publié, depuis le 1. Janvier 1882, sous la direction d'un Comité etc. 1e-3e Série. 1re-27e Année (1856-83). Paris. Texte, 19 vols., et Planches, 9 vols. Fol. [2 Ex.; ein 3. Ex. bis z. Jahrg. 1881.] (288)

Publication industrielle des machines, outils et appareils etc., employés dans les différentes branches de l'industrie française et étrangère. Fondateur: Armengaud père. Vols. 1-20. Paris 1841-72. 2e Série. Paris 1873-83. Vols. 1-11. Texte 8, Planches Fol. [2 Ex.; die Jahrg. 1862-74 in 3. Ex.] (289)

Revue générale de l'architecture et des travaux publics. Sous la direction de César Daly. 1e-4e Série. Vols. 1-40. Paris 1840-83. 4. Table générale des volumes I à XXX, par La Vezzari etc. Paris. 4. [2 Ex.; Bd. 19 (1861) u. die Bde. 28-39 (1871-82) in 3 Ex.] (290)

Revue générale des chemins de fer. Vols. I-VI. 1878-83. Paris. 11 vols. 4. (291)

Revue universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie. Annuaire de l'Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liége. Sous la direction de Ch. de Cuyper et de A. Habets. Vols. 27-40. Années 1870-76. Paris et Liége. 14 vols. — 2e Série. Vols. 1-14. Années 1877-83. Paris et Liége. 8. (292)

Société des anciens élèves des Écoles impériales (von 1871 ab: Écoles nationales) d'arts et métiers, fondée en 1846. Annuaire, publié par le comité de la Société. 1868-80. 21re-33e Année. 12 vols. Texte, 8 et 2 vols. Planches, 4 u. Fol. (293)

American Artisan. A weekly journal of arts, mechanics, manufactures etc. New Series. Vols. 10-14 (Jannary 1870 bis June 1872). New York. 5 vols. Fol. 3d Series. Vols. 1-5 (July 1872 bis Decbr. 1875). 5 vols. Fol. u. 4. (294)

American Builder, The. A journal of industrial art. Vols. 11-15 (1875-79). New-York, American Builder Publishing Co. 5 vols. 4. (295)

American Railroad Journal and advocate of internal improvements. Juli 1832 bis January 1836. New-York. 4 vols. 4. (296)

Architect, The, and building operative (gazette). Vols. 1 u. 2 (1849 u. 50). London. 2 vols. Fol. (297)

Architect, The. A weekly illustrated journal of art, civil engineering, and building. Vols. V-XXX (1871-83). London. (26 Bde.) Kl. Fol. (298)

Artizan, The. A monthly record of the progress of civil ane mechanical engineering, shipbuilding etc. etc. Vols. 1-29 (1843-71). London 1844-72. 4. (299)

Builder, The. An illustrated weekly magazine for the architect, engineer, archaeologist etc. Conducted by George Godwin. Vols. 14-22 u. 27-45. (1856-64 u. 1869-83.) London. 28 vols. Fol. (300)

Builder and Wood-Worker, The. A Journal of industrial art, devoted to the building, wood-working and decorative interests. Editor: F. T. Hodgson. New Series. Vol. I-IV (1880-83). New-York. 4. (301)

Civil engineer, The, and architect's journal. Vols. 1-31 (1838-Mai 68). London. 31 vols. 4. [2 Ex., bei einem d. letzte Theil (1868) fehlend.] (302)

Dublin Review, The. Vols. 10 u. 13 (Mai 1841 u. Februar 1842). London. 2 vols. 8. (303)

Engineer, The. Vols. 7-56. London 1859-83. 50 vols. Fol. (304)

Engineering: An illustrated weekly journal. Edited by Zerah Colburn and (von 1870 ab) W. H. Maw and J. Dredge. Vols. 2-36 (1866-83). London. 35 vols. Fol. [Von Bd. 11 (1871) ab in 2 Ex.] (305)

Engineering. Deutsche Ausgabe der gleichnamigen technischen Wochenschrift von W. H. Maw u. Dredge in London, vermehrt durch deutsche Original-Artikel. Red.: Josef v. Stummer-Traunfels, seit 1875 u. d. T.: Stummer's Ingenieuer. Bd. 1-5 (1874-77). Wien. 5 Bde. gr. 4. (306)

Engineering Facts and Figures. An annual register of progress in mechanical engineering and construction. For 1866-68. London and Edinburgh 1867-69. 3 vols. 8. (307)

Engineering News and American Contract Journal. Year 10 (1883). New-York. Kl. Fol. (308)

Franklin Journal and American mechanics magazine. 5 vols. Philadelphia 1826-28. 8. („Vergl. Journal of the Franklin Institute.") [2 Ex.] (309)

Journal of the Franklin Institute of the State of Pennsylvania, for the promotion of the mechanic arts. New Series. Philadelphia 1828-40. 26 vols. 8. 3d Series. Vols. 1-28 and 47-86. Philadelphia 1841-54 and 1864-83. 8. (Zus. 94 Bde.) S. a. „Franklin Journal". (310)

Iron: The Journal of science, metals and manufactures. (A new Series of the Mechanics' Magazine.) Vols. 1-22 (1873-83). London. Fol. (311)

Mechanics' Magazine, The, museum, register, journal and gazette. 69 vols. London 1823-58. 8. — New Series. 28 vols. London 1859-72. 4. (S. a. „Iron"). (312)

Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers etc. Vols. 21-74. Sessions 1861-83. London 1862-84. 34 vols. 8. — Subject Index to Vols. 1-58. London 1881. 8. Charter, By-laws and Regulations and List of Membres. London 1881 and 1883. 2 vols. 8. (313)

Papers on subjects connected with the duties of the corps of Royal Engineers. (1837-49.) London. 10 vols. 4. [2 Ex.] (414)

Practical Mechanic's Journal, The. 1t-3d Series. Vols. 1.-22. Glasgow and London 1848-70. 4. [Vols. 20 and 22 in 2 Ex.] (315)

Prize Essays and transactions of the Highland Society of Scotland. 2d ed. Edinburgh 1812-24. 6 vols. 8. (316)

Quarterly Papers on architecture. Edited und published by John Weale. London 1844-45. 4 vols. 4. (317)

Railroad Gazette. A journal of transportation, engineering and railroad news. Vols. 4 (1872), 6 (1874), 8 (1876), 9-15 (1877-83). New-York and Chicago. Fol.. (318)

Railroad Monthly Journal. Vol. 1 (1841). London. 8. (Unvollst.) (319)

Railway Magazine for 1835. London. 8. (320)
Railway Magazine and annals of science etc. By John Herapath. New Series. London 1836-39. 6 vols. 8. (321
Railway Magazine and commercial journal. By John Herapath. 4th Series. London 1839-42. 8 vols. 4. [Die Bde. 4 u. 5 (1842 u. 43) in 2 Ex.] (322)
Railway Times, The, and jointstock chronicle. Vols. 38-46, July 1875-December 1883. London. 13 vols. 4. (323)
Scientific American. The advocate of industry, and journal of scientific, mechanical and other improvements. Vols. 5-7, 11, 12-14. New-York 1849-59. 7 vols. Fol. New Series. Vols. 1-49. New-York 1859-83. 49 vols. Fol. [Bd. 36-49 (1876-83) in 2 Ex.] (324)
—— Supplement. Vols. 1-16. New-York 1876-83. Fol. [2 Ex.] (325)
Scientific Proceedings of the Ohio Mechanics' Institute. Vols. 1 and 2 (1882 and 83). Cincinnati, Ohio. 8. (326)
Society of Engineers. (Established May, 1854.) Transactions for 1860-82. London 1861-83. 21 vols. 8. (327)
Transactions of the American Society of Civil Engineers. 2d Series. Vols. 4-12 (March 1875-December 1883). New-York 1875-83. 9 vols. 8. (328)
Transactions of the Institute of British Architects of London. Vol. 1, Part 1 and 2. London 1836-42. 4. [2 Ex.] (329)
Transactions of the Institution of Cicil Engineers. London 1836-1842. 3 vols. 4. [Ein 2. Ex. in 7 Bden.] (330)
Weale's Quarterly papers on engineering. London 1843-49. 6 vols. 4. (331)
Congresso, Primo, degli Ingegneri ed Architetti Italiani in Milano (1872). Atti. Milano 1875. 8. Atlas Fol. (332)
Giornale del Genio Civile. Anni 1-21 (1863-83). Roma. (Jährl. 2 Bde. Text u. 1 Bd. Atlas.) 8 u. Fol. [Jahrg. 1880 in 2 Ex.] (333)
Politecnico, Il. — Giornale dell' Ingegnere, Architetto, civile ed industriale. Anni XIX-XXXII (1871-83). Milano. 13 voli. 8. — Indice generale (1853-80). 8. (334)
Tijdschrift van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. (Neue Folge der „Verhandelingen".) Voor de Instituutsjaaren 1869-83. s'Gravenhage. 13 Deele en 1 Bylage. 4. Register voor de jaaren 1869-74. Haag 1874. 4. (335)
Uittreksels uit vreemde tijdschriften, voor de leden van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Voor de Jaaren 1856-62. s'Gravenhage 1857. 6 Deele 4. M. Register voor de jaaren 1848-69. Haag 1875. 8. (336)
Verhandelingen van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Voor de Instituutsjaaren 1848-69. s'Gravenhage. 20 Deele 8 (seit 1851 4). Register voor de jaaren 1847-69. Haag 1875. 8. (N. F. s. „Tijdschrift".) [Jahrg. 1856-62 in 2 Ex.] (337)

## D. Kunst und Kunstgewerbe. Archäologie.

Amalthea oder Museum der Kunstmythologie und bildenden Alterthumskunde. Red.: C. A. Böttiger. Bd. 1-3 (1820-25). Leipzig. 3 Bde. 8. (338)
Annales du musée et de l'acole moderne des beaux arts. Recueil de gravures au trait, contenant la collection complète des peintures et sculptures du Musée Napoleon, les principaux ouvrages de peinture, sculpture ou projets d'architecture etc. Réd.: C. P. Landon. Vols. 1-16 (1801-1808). Paris. 16 vols. 8. (339)
Archäologie und Kunst. Im Verein mit mehreren Freunden des Alterthums im In- und Auslande herausg. Red.: C. A. Böttiger. Bd. 1. Breslau 1828. 8. (340)

Archäologische Zeitung. (Auch u. d. T.: Denkmäler, Forschungen u. Berichte.) Red.: Eduard Gerhard, später unter Mitwirkung von Ernst Curtius und Richard Schöne, jetzt vom archäolog. Institut des Deutschen Reichs herausg. Red.: Max Fränkel. Bd. 19-25 (1861-67) u. N. F. Bd. 1-16 (1868-83). Berlin. 4. (341)

Art-Journal, The. Vols. XII-XXXXV. (New-Series. Vols. II-XXXV.) 1850-83. London. 34 vols. 4. Catalogues of the International Exhibitions: 1851, 1862, 1867 and 1878. London. 4 vols. 4. [Die Jahrg. 1876-82 und den Katalog der Pariser Weltausstellung von 1878 in 2 Ex.] (342)

Berliner Kunstblatt. Herausg. unter Mitwirkung der Königl. Akademie der Künste und des wissenschaftl. Kunstvereins. Red.: E. H. Toelken. Bd. 1 u. 2 (1828-29). Berlin. 2 Bde. 8. (343)

Blätter für Kunstgewerbe. Begründet v. Valentin Teirich. 1.-12. Jahrg. (1872-83). Wien. Fol. [Vom 2. Jahrg. (1873) ab in 3 Ex.] (344)

Christliches Kunstblatt für Kirche, Schule u. Haus. Red.: C. Grüneisen, K. Schnaase u. J. Schnorr v. Carolsfeld. Jahrg. 1859-83. Stuttgart 8. (Die Jahrg. 1859-60, 61-62 u. 64-65 in je 1 Bde.) (345)

Deutsches Kunstblatt. Zeitung für bildende Kunst und Baukunst. Organ der deutschen Kunstvereine. Red. Friedrich Eggers. Bd. 1-9 (1850-58). Leipzig, später Stuttgart. 9 Bde. 4. (Bd. 9 mit Litteraturblatt, Red. Paul Heyse). (346)

Dioskuren, Die. Deutsche Kunstzeitung. Hauptorgan der deutschen Kunstvereine. Red. M. Schasler. 16.-20. Jahrg. Berlin 1871-75. 5 Bde. 4. (347)

Ecclesiologist, The. Published by the ecclesiological late Cambridge Camden Society. No. 88 u. 89 (Februar u. April 1852). London. 1 Bd. 8. (348

Gewerbehalle. Organ für den Fortschritt in allen Zweigen der Kunst-Industrie. Begründet von W. Bäumer u. J. Schnorr. 1.-21. Jahrg., 1863-83. Stuttgart. 4 u. Fol. [Von 1871 ab in 3 Ex. Jahrg. 1867-70 in 2 Ex.] (349)

Jahrbuch der K. K. Central-Kommission zur Erforschung und Erhaltung der Baudenkmale, s. Mittheilungen.

Jahrbuch der Königlich Preussischen Kunstsammlungen. Jahrgang I-IV. (1880-83,) Berlin. Fol. (350)

Jahrbücher d. Vereins v. Alterthumsfreunden im Rheinlande. H. 49. Bonn 1870. 8. (351)

Jahresberichte der deutschen Gesellschaft zur Erforschung vaterländischer Sprache u. Alterthümer. 1825-30. Leipzig 1829-30. 2 Bde. 8. (352)

Jahresberichte der Gesellschaft für nützliche Forschungen zu Trier von 1865-68. Trier 1869. 1 Bd. 4. (353)

Instituto di Corrispondenza archeologica:

Annali dell' Instituto etc. per l'anni 1829-82. Roma. 54 voli. 8.
Bullettino dell' Instituto etc. Roma 1829-82. Roma. 54 voli. 8.
Memorie dell' Instituto etc. Roma et Lipsia 1832 et 1865. 2 voli. 8.
Monumenti inediti, publicati dall' Instituto etc. Vol. I.-XI. Roma 1829-82 Fol.
Notizia intorno l'Institutio etc. Roma 1860. 8.
Repertorio universale delle opere dell' Instituto archeologico dall' anno 1834-73. Roma 1848-1875. 4 voli. 8 et 1 voli. Fol.
Storia dell' Instituto archeologico germanico 1829-79. Roma 1879. 8. (354)

Kölner Domblatt. Monatsschrift. Amtliche Mittheilungen des Central-Dombau-Vereins, mit geschichtlichen, artistischen und literarischen Beiträgen. No. 286 bis 327. Köln 1871-83. 4. (355)

Kunst, die, im Gewerbe. Herausg. vom Architekten- u. Ingenieur-Verein in Hannover. Red.: Edwin Oppler. Bd. 1-7 (1872-78). Hannover, jetzt Halle. 7 Bde. Kl. Fol. (356)

Kunst u. Gewerbe. Wochenschrift zur Förderung deutscher Kunstindustrie. Red.: C. Stegmann u. O. v. Schorn, seit 1874 vom Bayer. Gewerbe-Museum herausg. Bd. 1, 2 u. 4-17 (1864, 65, 67-83). Leipzig, jetzt Nürnberg. 8 u. 4. (357)

Kunsthandbuch für Deutschland, Oesterreich u. die Schweiz. Eine Zusammenstellung der Sammlungen, Lehranstalten und Vereine für Kunst und Kunstgewerbe, von R. Springer. Berlin 1883. 8. (S. a. „Statistisches Handbuch".) (358)

Kunsthandwerk, Das. Sammlung mustergültiger kunstgewerblicher Gegenstände aller Zeiten. Red.: Br. Bucher u. A. Gnauch. Bd. 1-3 (1874-76). Stuttgart. 3 Bde. Fol. [2 Ex.] (359)

Mittheilungen aus dem Gebiet historisch-antiquarischer Forschungen. Herausg. vom Thüring.-Sächsischen Verein für Erforschung des vaterländischen Alterthums. Naumburg 1822-27. 1 Bd. 4.

Heft 1. Ueber den Dom zu Naumburg. Heft 2. Ueber das Gedicht vom Wartburger Kriege. Heft 3. Geschichte des Schlosses Rotenburg. Heft 4. Die Ruinen der Rudelsburg und Saalecks. Heft 5. Geschichte des Klosters Memleben. (360)

Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich. Bd. 1-43 (1841-83). Zürich. 4. (361)

Mittheilungen des deutschen archäologischen Instituts in Athen. Bd. 1-8 (1876-83) Athen. 8. (362)

Mittheilungen (früher: Jahrbuch) der K. K. Central-Commission zur Erforschung u. Erhaltung der Baudenkmale. 1.-19. Jahrg. (1856-74). Wien. 19 Bde. 4. — 20. Bd.: Personen-, Orts- u. Sachregister. Wien 1874. — Neue Folge. 1.-9. Jahrg. (1875-83). Wien. 9 Bde. 4. — [Jahrg. 1858 (Bd. 3)-70 in 2 Ex.; von Jahrg. 1871 ab in 3 Ex. Jahrg. 6 d. 1. Reihe in 1 Ex.] (363)

Museum, The, of classical antiquities. A quaterly journal of architecture and the sister branches of classic art. Bd. 1 u. 2 (1851 u. 52). London. 2 Bde. 8. (Bd. 2 unvollständig.) (364)

Nouvelles Annales, publiées par la Section Française de l'Institut archéologique. Monuments inédits. Paris 1836-37. 2 cahiers 8. Planches Fol. (365)

Organ für christliche Kunst. Organ des christlichen Kunstvereins in Deutschland. Red.: van Endert. 21.-23. Jahrg. Köln 1871-73. 3 Bde. 4. (366)

Repertorium für Kunstwissenschaft. Red.: Fr. Schestag, A. Woltmann u. H. Janitschek. Bd. I-VIII (1876-83). Stuttgart. 8. (367)

Sammler, Der, für Kunst u. Alterthum in Nürnberg. Heft 1-3 (1824-26). Nürnberg. 8. (368)

Statistisches Handbuch für Kunst u. Kunstgewerbe im deutschen Reich. Herausg. von K. Springer. 1.-3. Jahrg. (1880-82). Berlin. 8. (S. a. „Kunsthandbuch".) 2. Jahrg. (1881) in 3 Ex. (369)

Transaction of the Society of Arts for 1847-48. London. 8. (370)

Wöchentliche Kunstnachrichten für Künstler, Kunstfreunde etc. Red. Joseph Heller. Bd. 1 (1825) u. 2, Heft 1. Bamberg. 8. (371)

Zeitschrift für bildende Kunst. Mit dem Beiblatt: Kunstchronik u. (seit 1872) der Beilage: Mittheilungen der Gesellschaft für vervielfältigende Kunst. Red.: Carl v. Lützow. Bd. 1-19 (1866-83). Leipzig. 8. — Register zu Bd. 1-17 (1866-81). Leipzig 1870 u. 75, 79 u. 82. 1 Bd. 8. [Vom 5. Bde. (1870) ab in 2 Ex.; 6.-11. Bd. (1871-81) in 3 Ex.] (372)

Zeitschrift für christliche Archäologie u. Kunst. Red.: F. v. Quast u. H. Otte. Bd. 1 u. 2 (1856 u. 58). Leipzig. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (373)

## E. Seewesen.

(S. a.: II., C. u. II., F.)

Annales maritimes et coloniales, recueil des lois et ordonnances royales, réglements etc. Années 1824-47. Partie officielle: 33 vols. — Partie non officielle: 63 vols. Paris 1824-47. 8. (374)

Annali dei R. Istituti tecnico e nautico e della R. Scuola di costruzioni navali di Livorno. Anno scolastico 1878-79. Vol. VIII. Livorno 1880. 8. (375)

Archiv für Seewesen. Herausg. von Joh. Ziegler. Jahrg. 1865-70. Wien. 6 Bde. 8. — Neue Folge. Jahrg. 1871-72. Wien. 2 Bde. 8. (376)

Archiv for Sövaesenet. Udgivet af P. U. Bruun, og L. de Coninck etc. Bind 1-13. Kiöbenhavn 1827-41. 8. — Nyt Archiv for Sövaesenet. Udgivet af H. B. Dahlerup. Bind 1-4. Kiöbenhavn 1842-45. 8. Anden Raekke, udgivet af A. Rung. Bind 1-5. Kiöbenhavn 1846-50. 8. (Zus. 22 Bde.) (377)

Bulletin officiel de la marine. 6 vols. Paris 1848-51. 8. (378)

Bulletin de la Société centrale et locale des naufrages siégant à Paris. Juin 1841. 8. [2 Ex.] (379)

„Hansa". Zeitschrift für Seewesen. Herausg. von W. von Freeden. 12.-19. Jahrg. (1875-83). Hamburg. 9 Bde. 4. (380)

Jahrbuch der deutschen Marine für 1874 u. 75. (1. u. 2. Jahrg.) Kiel. 8. (381)

Marine Engineer, The. A monthly journal of marine engineering, shipbuilding, and steam navigation. Vols. I-V (1879-84). London 1880-84. 4. (382)

Marine Engineering News: An illustraded record of the progress of marine engineering, shipbuilding, and steam navigation. Published by M. A. Soul. 3 vols. London 1876-78. 4. (383)

Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Herausg. vom k. k. hydrograph. Amte, Marine-Bibliothek. 1.-11. Jahrg. (1873-83). Pola. 11 Bde. 8. (384)

Nautical Magazine, The, a journal of papers on subjects connected with maritime affairs in general for 1834-36. London. 3 vols. 8. — Enlarged Series. For 1837-56. London. 20 vols. 8. (385)

Naval Science: A quarterly magazine for promoting the improvement of naval architecture, marine engineering, steam navigation, and seamanship. Edited by E. J. Reed u. J. Woolley. 5 vols. (April 1872-75). London. 8. (386)

Navy, The, Royal and Merkantile. Printed and published for the proprietor, by J. u. W. Rider. Vols. I-VII (June 1, 1874 - September 15, 1877). London. Fol. (387)

Nouvelles Annales de la marine et des colonies etc. Paris 1849-56. 16 vols. 8. (388)

Schiff, Das. Zeitung für die gesammten Interessen der Binnenschiffahrt. 1-4. Jahrg. 1880-83. Dresden. Fol. (389)

Tijdschrift toegewijd aan het zeewezen. Uitgegeven door A. E. Tromp en C. Verveer. Amsterdam 1831-34. 4 Deelen 8. (390)

Transactions of the Institution of Naval Architects. Vols. 1-24 (1860-83). London. 4. (391)

United Service Journal and naval and military magazine for 1829-34. London. 16 vols. 8. (392)

Wassersport. Fach-Zeitschrift für Rudern, Segeln u. verwandte Sportzweige. Officielles Organ des Deutschen Ruder-Verbandes etc. 1. Jahrg. (1883). Berlin. 4. (393)

Yacht, Le. Journal de la navigation de plaisance. 5e et 6e Année (1882-83). Paris. 2 vols. 4. (394)

## F. Technologie, Gewerbe, Industrie und Handel.

S. a.: II., C.

Allgemeine Handlungszeitung. Nürnberg 1812-37. 36 Bde. 4. (395)

Allgemeines Industrie- u. Gewerbeblatt zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse für alle Stände, herausg. von C. v. Frankenstein. 5.-9. Jahrgang. Graz 1843-47. 5 Bde. 4. (396)

Allgemeines Journal für Handlung Schifffahrt u. Manufactur. Herausg. von Schedel u. Sinapius. Jahrg. 1800. 2 Bde. 8. (397)

Allgemeines Journal der Uhrmacherkunst. 1.-8. Jahrg. (1876-63). Naumburg a. S. u. Leipzig. 8 Bde. 4. (398)

Allgemeines Wiener Polytechnisches Journal, redig. u. herausg. von Wilh. Schwarz u. Martin. 2. Jahrg. (1843). Wien 1843. 4 Bde. 8. (399)

Allgemeine Polytechnische Zeitung u. Handlungszeitung, herausgegeben von Joh. Carl Leuchs. 5. Jahrg. Nürnberg 1838. 4. (400)

Allgemeine illustrirt. Weltausstellungs-Zeitung. Wien 1872-73. 5 Bde. 4. (401)

Almanach der Fortschritte, neuesten Erfindungen und Entdeckungen in Wissenschaften, Künsten, Manufacturen u. Handwerken, herausg. v. C. B. Busch u. J. B. Trommsdorff. 1.-16. Jahrg. Erfurt u. Arnstadt 1795-1812. 16 Bde. 8. Register für Jahrg. 1-6. 8. [4.-13. Jahrg. u. Jahrg. 1811 in 2 Ex.] (402)

Annalen der Telegraphie. Herausg. u. redig. von P. W. Brix. 1. Jahrg. 1872, Heft 1. Berlin. 8. (403)

Anzeiger für Kunst- und Gewerbefleiss im Königreiche Baiern. 1.-3. Jahrg. 2 Bde. München 1815-17. 4. [2. u. 3. Jahrg. in 2 Ex.] (404)

Bayerisches Industrie- u. Gewerbe-Blatt (von 1872 ab: Zugleich Organ des Bayer. Dampfkessel-Revisions-Vereins). Herausg. vom Ausschusse des polytechn. Vereins in München. 1-15 Jahrg. (1869-83). München. 15 Bde. 4. (S. a.: „Anzeiger" u. „Kunst- u. Gewerbe-Blatt".) (405)

Berliner Gewerbe-, Industrie- u. Handels-Blatt. Herausg. v. A. F. Neukrantz u. F. A. Metzke, zuletzt D. Philipp. Berlin 1841-50. 33 Bde. 8. [2 Ex., das eine ungebunden.] (406)

Berliner allgemeine Wagenbau-Zeitung. Herausg. von Meitinger. 2.-4. Jahrg. München, Wien, Berlin 1864-66. 4. (Unvollständig.) (407)

Blätter für Industrie u. Gewerbe. Herausg.: H. Schäfer. 1. Jahrg. 1876. Prag. 4. (408)

Breslauer Gewerbe-Blatt. Organ des Breslauer u. Schlesischen Central-Gewerbevereins. Redig. folgeweise von Th. Oelsner, H. Schwarz, H. Fiedler. Breslau 1850-77. 18 Bde. 8. (409)

Centralblatt für Elektrotechnik. Erste deutsche Zeitschrift für angewandte Elektricitätslehre. 1.-5. Jahrg. (1879-83). München u. Leipzig. 5 Bde. 8. (410)

Centralblatt für die Textil-Industrie. Organ des Deutsch-Oesterreichischen Webschullehrer-Verbandes. Herausg. (folgew.) v. C. Sonntag u. Friedr. Schulze. 4.-14. Jahrg. 1873-83. Berlin. 11 Bde. 4. (411)

Chemische Industrie, Die. Monatsschrift, herausg. vom Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Redig. von Dr. E. Jacobsen. 1.-6. Jahrg. 1878-83. Berlin. 6 Bde. 4. (412)

Chemisch-technische Mittheilungen der Jahre 1848-82. Begründet von L. Elsner, fortgeführt von Fritz Elsner. (1.-3. Folge.) Berlin u. Halle a. S. 1851-83. 28 Bde. 8. — Sach-Register für die Jahre 1846-59, 1846-64 u. 1864-71. Berlin 1860, 1865 u. 1873. 3 Bde. 8. (4. Bd. [1852-54] fehlt.) (413)

Chemisch-technisches Repertorium. Herausg. von Emil Jacobsen. 14.-21. Jahrg. (1875-82). Berlin 1876-83. 8 Bde. 8. — General-Register zu Jahrg. 11-15 (1872-76). Berlin 1879. 8. (414)

Deutsche Ausstellungs-Zeitung, herausgegeben von dem Bureau des Vereins deutscher Ingenieure. Red.: C. Kesseler. Paris 1867. 4. (415)

Deutsche allgemeine Zeitschrift für die technischen Gewerbe. Herausgegeben von E. Herbergcr. 1. u. 2. Bd. Mainz 1844-45. 8. (416)

Deutsch-amerikanische Gewerbe- und Industrie-Zeitung. Herausgegeben von C. Eurich u. A. v. Briesen. 2. u. 3. Jahrg. (1873-74). Newark, New-Jersey. Fol. (417)

Deutsche Gewerbsfreund, Der. Herausg.: C. W. G. Kastner. Halle 1815-24. 4 Bde. 4. (418)

Deutsche Gewerbe-Zeitung und Sächsisches Gewerbe-Blatt, herausg. v. J. G. Günther u. F. G. Wieck. 2.-24. Jahrg. (1837-59). Leipzig u. Chemnitz. 4. Dazu: Verschiedenes aus d. Jahrg. 1852-58 der Deutschen Gewerbezeitung. Leipzig. 4. (S. a.: Wieck's Deutsche illustrirte Gewerbezeitung.) [6.-24. Jahrg. in 2 Ex.] (419)

Deutsche Industrie-Zeitung (früher: Sächsische Industrie-Zeitung). Organ der Handels- u. Gewerbekammern zu Chemnitz, Dresden, Plauen u. Zittau. 1.-24. Jahrg. (1860-83). Leipzig u. Chemnitz. Gr. 4. (420)

Deutsche Wollen-Gewerbe, Das. Zeitschrift für die gesammte Wollen-Industrie etc. Hrsg. u. red. v. H. Söderström. 1.-15. Jahrg. (1871-83). Grüneberg i. Schl. 4. (421)

Deutsche Töpfer- u. Ziegler-Zeitung. Begründet von A. Türrschmiedt. Redig. von Friedr. Hoffmann. 9.-14. Jahrg. (1878-83). Berlin u. Halle. 6 Bde. 4. (422)

Dingler's Polytechnisches Journal. Herausg. von E. M. Dingler (1820-74) und (von 1874 ab) Joh. Zeman u. Ferd. Fischer. 1.-64. Jahrg. (1820-83). Stuttgart u. Augsburg 1820-83. 250 Bde. Text 8. u. 20 Bde. Tfln. Querfol. — Register zu den Bdn. 1-158, von M. Stecker u. D. Philipp. Stuttgart, Tübingen u. Augsburg 1853-62. 3 Bde. 8. [2 Ex.; Jahrg. 1872-82 in 3 Ex.] (423)

Elbe-Blatt, polytechn.-merkantilischen Inhalts. 1.-6. Jahrg. Dresden u. Leipzig 1822-27. 5 Bde. 4. (424)

Elektrotechnische Zeitschrift. Herausg. vom Elektrotechnischen Verein. Redig. von E. Zetzsche & A. Slaby. 1.-4. Jahrg. 1880-83. Berlin. 4 Bde. 4. (425)

Encyklopädische Zeitschrift des Gewerbewesens. Hrsg. vom Verein zur Ermunterung des Gewerbsgeistes in Böhmen. Redig. von C. J. N. Balling. Jahrg. 1-8 (1841-48). Prag 1841-48. 8 Bde. 8. [Jahrg. 1842 unvollständ., die Jahrge. 1845-48 in 2 Ex.] (426)

Färberei-Muster-Zeitung (früher: Muster-Zeitung für Färberei etc.). Wochenschrift für Färberei, Bleicherei, Druckerei, Appretur etc. 1.-32. Jahrg. (1851-83). Berlin u. Leipzig. 30 Bde. 8. u 4. (427)

Gewerbeblatt für das Königreich Sachsen, herausg. von dem Gewerbe-Vereine in Annaberg etc. 2.-6. Jahrg. (1836-41). Leipzig. 5 Bde. 4. (428)

Gewerbeblatt, Sächsisches, s. Gewerbe-Zeitung, Deutsche.

Gewerbeblatt aus Württemberg. Herausg. von der K. Centralstelle für Gewerbe u. Handel. 19.-35. Jahrg. 1867-83. Stuttgart. 17 Bde. 8. (429)

Gewerbzeitung. Organ für die Interessen des bayerischen Gewerbstandes. Herausg. von dem Gewerbvereine der Stadt Fürth. 19.-21. Jahrg. (1869-71). Führt. 3 Bde. 4. (430)

Glashütte, Monatsbericht der. Allgemeines Organ für die Glasindustrie etc. Redacteur u. Herausg.: J. Fahdt. Dresden, 1872-73. 4. (431)

Glashütte, Die. Organ des Verbandes der Glasindustriellen. Privatliche Mittheilungen für die Glasindustrie. Redakteur u. Herausg. J. Fahdt. 2. u. 3. Jahrg. (1872 u. 1873). Dresden. 4 u. Fol. (432)

Grothe's Deutsche Allgemeine Polytechnische Zeitung. Herausg. von H. Grothe. 1.-11. Jahrg., 1873-83. Berlin. 4. [2 Ex.] (433)

Handlungszeitung oder wöchentliche Nachrichten vom Handel, Manufakturwesen u. Oekonomie. 16 Bde. Gotha 1784-99. 4. (434)

Handwerker u. Künstler, Der. Fortschritte u. Muster. Bd. 1-5 (1826-31). Weimar. 4. (Ungeb.) (435)

Hannöverisches Magazin, worin kleine Abhandlungen, einzelne Gedanken, Nachrichten, Vorschläge u. Erfahrungen, so die Verbesserung des Nahrungsstandes, die Land- u. Stadtwirthschaft, Handlung, Manufakturen u. Künste, die Physik, Sittenlehre u. angenehme Wissenschaften betreffen, gesammelt sind. Bd. 1-22 u. 24 (1763-84 u. 86). Hannover. 23 Bde. 4. (436)

Hannoversches Wochenblatt für Handel u. Gewerbe. Organ des Gewerbe-Vereins für Hannover u. der Hannoverschen Handelskammern. 1.-12. Jahrg. (1872-83). Hannover. 12 Bde. 4. (1. Jahrg. [1872] unvollständig.) (437)

Hephästos. Eine praktisch-technische Monatsschrift für Handwerker, Künstler etc., herausg. von Freytag. Bielefeld 1839-41. 3 Bde. 8. (438)

Jahrbuch der neuesten u. wichtigsten Erfindungen u. Entdeckungen, herausg. von Heinr. Leng. 1.-9. Jahrg. (die Erfindungen von 1822-30). Ilmenau 1824-33. 9 Bde. 8. [2 Ex.] (439)

Jahrbuch über die Erfindungen u. Fortschritte auf dem Gebiete der Maschinentechnik u. mechanischen Technologie. Herausg. von Friedr. Neumann u. (von 1878-80) W. H. Uhland. 1.-8.Jahrg. (1873-80). Halle a. S. u. Leipzig. 8 Bde. 8. (440)

Jahrbuch für Fabrikanten u. Gewerbetreibende, Physiker u. Chemiker, Ingenieure etc., herausg. vom Vereine zur Ermunterung des Gewerbsgeistes in Böhmen. Red. J. F. Hessler. 5. u. 6. Jahrg. Prag 1843-44. 2 Bde. 8. (441)

Jahrbuch über die Leistungen u. Fortschritte der Thonwaaren-, Kalk- u. Cement-Industrie u. verwandter Gebiete, herausg. von H. Zwick. 1. u. 2. Jahrg. (1877 u. 1878). Berlin 1878-79. 2 Bde. 8. (442)

Jahrbücher des Kaiserl. Königl. Polytechnischen Instituts in Wien. In Verbindung mit den Professoren des Instituts herausg. von Joh. Jos Prechtl. Wien 1819-39. 20 Bde. 8. [2 Ex.] (443)

Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie, mit besond. Berücksichtigung der Gewerbestatistik. Herausg. (bis 1879) von Joh. Rud. v. Wagner, fortges. von Ferd. Fischer. 1.-29. Jahrg., 1855-83. Leipzig 1856-83. Generalregister über Bd. 1-20 (1855-74), bearb. von Friedr. Gottschalk. Leipzig 1866 u. 76. 2 Bde. 8. (444)

Jahresbericht über die Fortschritte der mechanischen Technik u. Technologie. Von Herm. Grothe. 1.-5. Jahrg. (1861-66). Berlin 1863-67. 2 Bde. 8. [4 u. 5. Jahrg. in 2 Ex.] (445)

Jahresbericht über die Untersuchungen u. Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation, von K. Stammer. 10.-22. Jahrg., 1870-82. Breslau u. Braunschweig 1871-83. 13 Bde. 8. (446)

Industrie-Zeitung. Illustrirtes Organ für die gesammten deutschen Gewerbe u. für die Erste Berliner permanente Industrie-Ausstellung. Redig. von E. Böhme & L. Nieschling. 1864 u. 1865. (25 Nummern.) Berlin. Fol. (447)

Inneröesterreichisches Allgemeines Industrie- u. Gewerbeblatt zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse für alle Stände. Herausg. von C. v. Frankenstein. 5.-9. Jahrg. Gratz 1843-47. 5 Bde. 4. (448)

Internationale Elektrotechnische Zeitschrift u. Bericht über die elektrische Ausstellung in Wien 1883. Red.: J. Krämer & Ernst Lechner. Wien 1883. 4. (449)

Journal für Buchdruckerkunst, Schriftgiesserei u. die verwandten Fächer. Herausg. von Joh. Heinr. Meyer. 1.-31.Jahrg. (1834-64). Braunschweig. 25 Bde. 4. (450)

Journal für Fabriken, Manufaktur u. Handlung. 35 Bde. Leipzig 1791-1808. 8. [2 Ex.] (451)

Journal, Neues, für Fabriken, Manufakturen, Handlung, Kunst u. Mode. 5 Bde. 1809-11. 8. [Bd. 1-4 in 2 Ex., das eine Ex. ungeb.] (452)

Journal für Lederfabrikanten u. Gerber etc., herausg. von Sigm. Fr. Hermbstädt. Berlin 1802. 8. (453)

Kunst- u. Gewerbeblatt des polytechn. Vereins (später: herausg. von dem polytechn. Verein) für das K. Bayern. 4.-54. Jahrg. (1818-68). Leipzig, Frankfurt a. M. u. München. 46 Bde. 4. (S. a.: „Anzeiger" u. „Bayerisches Industrie- u. Gewerbe-Blatt.) [Die Jahrg. 1818-22 in 2 Ex.] (454)

Leipziger Handels-Zeitung, herausg. von C. Junghanns. 2.-4. Jahrg. (1845-47). Leipzig. 4. (455)

Magazin aller neuen Erfindungen, Entdeckungen u. Verbesserungen, von Hermbstädt, Kühn u. Baumgärtner. 3 Bde. Leipzig 1813-15. 4. (456)

Magazin der neuesten Erfindungen, Entdeckungen u. Verbesserungen, herausg. von Poppe, Kühn u. Baumgärtner. Neue Folge. Leipzig 1816-29. 4 Bde. 4. (457)

Magazin der neuesten Erfindungen und Fortschritte in den vorzüglichsten technischen Gewerben u. Künsten, besonders in der Mechanik. Red. G. A. Ahner. Bd. 1-3 (1826-28). Leipzig. 8. 1 Bd. (Schlussheft von Bd. 3 fehlt.) (458)

Magazin der Handels- u. Gewerbskunde, herausg. von einer Gesellschaft von Gelehrten u. Geschäftsmännern. Weimar 1803-5. 6 Bde. 8. (459)

Magazin zur Beförderung der Industrie etc., von Hermbstädt, Leonhardi u. Baumgärtner. 3. Bd., 3-8 Liefg. Leipzig 1805. 4. (460)

Mittheilungen für Gewerbe u. Handel. Herausg. vom Vereine zur Ermunterung des Gewerbsgeistes in Böhmen. Red. J. F. Hessler. Neue Folge. 3. u. 4. Jahrg. Prag 1843-44. 2 Bde. 8. (461)

Mittheilungen des technologischen Gewerbe-Museums in Wien. 1. Section: Fach-Zeitung für die Holz-Industrie. 1.-4. Jahrg. (1880-83). Redacteur: W. F. Exner. Wien. 4 Bde. 8.

Section für Färberei, Druckerei, Bleicherei u. Appretur. 1. Folge. 1883. Wien. 8. (462)

Mittheilungen des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover. Jahrg. 1834-53, 1856-71 u. 1873-75. Hannover. 25 Bde. 4. (Jahrg. 1854-55 u. 1872 fehlen.) — (S. a. „Monatsblatt".) (463)

Mittheilungen des Gewerbe-Vereins zu Lahr. Jahrg. 1-7. Lahr 1837-43. 8. (464)

Mittheilungen des Industrie-Vereins für das Königreich Sachsen, vom Jahre 1833-42. Leipzig u. Chemnitz. 8 u. 4. (465)

Mittheilungen aus den Königl. technisch. Versuchsanstalten zu Berlin. Hrsg. im Auftrage der K. Aufsichts-Komm. Red.: H. Wedding. 1. Jahrg. (Heft 1-4.) Berlin 1883. 8. (466)

Monatsblatt des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover. 1.-4. Jahrg. (1861-64.) Hannover. 8. (467)

Muster-Zeitung, Deutsche, für Färberei etc., s. Färberei-Muster-Zeitung.

Neues Hamburgisches Magazin oder Fortsetzung gesammelter Schriften aus der Naturforschung, der allgemeinen Stadt- u. Landökonomie u. den angenehmen Wissenschaften überhaupt. Hamburg u. Leipzig 1767-77. 18 Bde. 8. (468)

Neuester Handels-, Kunst- u. Modeanzeiger. Wesel 1798. 4. (469)

Neue Wochenschrift für den Oel- u. Fettwaarenhandel, sowie für die verwandten Geschäftszweige. Redacteure: S. Landsberger u. L. Heimann. 1. u. 2. Jahrg. (1877 u. 1878). Berlin. 4. (470)

Neue Zeitschrift für Rübenzuckerindustrie. Wochenblatt für die Gesammtinteressen der Zuckerfabrikation. Herausg. von C. Scheibler. Bd. 1-11 (1878-83). Berlin, Selbstverlag d. Herausg. 8. (471)

Neue Zeitung für Kaufleute, Fabrikanten u. Manufakturisten, herausg. von F. A. Hildt. Weimar 1800-2. 3 Bde. 4. (472)

Neueste Erfindungen u. Erfahrungen auf den Gebieten der praktischen Technik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- u. Hauswirthschaft. Herausg. von Th. Koller. IX. u. X. Jahrg. (1882-83.) Wien, Pest u. Leipzig. 8. (473)

Notizblatt des Deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln, Thonwaaren, Kalk u. Cement. Redig. von Alb. Türrschmiedt u. (von 1871 ab) H. Seger. 1.-9. Jahrg. (1865-73). Berlin 1866-74. 8. (474)

Notizen über Production, Kunst, Fabriken u. Gewerbe. Herausg. u. verlegt von dem Industrie-Ausstellungs-Bureau in Wien. Wien 1833. 3 Bde. 8. (475)

Papier-Zeitung, herausg. von Karl Hofmann. 1.-8. Jahrg. 1876-83. Berlin. 8 Bde. 8. (476)

Photographisches Journal. Red. u. herausg. von W. Horn. 1.-12. u. 15.-23. Bd. (Januar 1854 - Juni 1865). Leipzig 1854-65. 11 Bde. 4. (Bde. 13 u. 14 fehlen.) (477)

Photographische Mittheilungen. Zeitschrift des Vereins zur Förderung der Photographie. Herausg. von Herm. W. Vogel. 1.-20. Jahrg. (1864-84). Berlin. 19 Bde. 4 u. 8. (478)

Polytechnisches Archiv oder Sammlung gemeinnütziger Mittheilungen für Land- u. Hauswirthe, Kaufleute, Baukünstler etc. Berlin 1840-41. 2 Bde. 4. (479)

Polytechnisches Centralblatt. Jahrg. 1835-46. Leipzig. 17 Bde. 8. — Neue Folge, herausg. von Hülsze etc. 1.-29. Jahrg. (1847-75). Leipzig. 29 Bde. Text 4 u. 4 Bde. Tfln. Fol. — Dazu: Einiges aus den Jahrgängen 1849-55 des Polytechn. Centralblattes. Leipzig. 4. (480)

Polytechnische Centralhalle, herausg. von C. H. Th. Kerndt. 9. Jahrg. Leipzig 1858. 8. (481)

Polytechnisches Journal, s. Dingler.

Polytechnische Mittheilungen, herausg. von W. L. Volz u. K. Karmarsch. 1. u. 2. Jahrg. (1844 u. 1845). Tübingen. 2 Bde. 4. (482)

Reimann's Färber-Zeitung. Organ für Färberei, Druckerei, Bleicherei, Appretur etc. Redacteur u. Herausg.: M. Reimann. Jahrg. 1870-74. Berlin. 4 Bde. 8. (483)

Sächsisches Gewerbe-Blatt, s. Deutsche Gewerbe-Zeitung.

Sächsische Industrie-Zeitung, 1. u. 2. Jahrg., s. Deutsche Industrie-Zeitung.

Schweizerische Polytechnische Zeitschrift. Herausg. von P. Bolley u. J. H. Kronauer. Bd. 1-15. Winterthur 1856-70. 4. (484)

Techniker, Der. Internationales Organ für die Fortschritte der Wissenschaft, Erfindungen u. Gewerbe. (Officielles Organ des „Technischen Vereins" von New-York u. des „Technischen Vereins Chicago".) Herausg.: Goepel u. Raegener. 3.-5. Jahrg. (1881-83). New-York. 3 Bde. 4. (485)

Technische Blätter. Vierteljahrschrift des Deutschen polytechnischen Vereins in Böhmen. 1.-15. Jahrg. 1869-83. Prag. 8. [2 Ex.] (486)

Technisch-Chemisches Jahrbuch. 1881-1883. Herausg. von Rud. Biedermann. 4. u. 5. Jahrg. Berlin 1883-84. 2 Bde. 8. (487)

Technische Monatsschrift für alle Klassen d. Gewerbetreibenden. Breslau 1828. 8. (488)

Technische Zeitschrift, herausg. v. J. H. Kronauer. Winterthur 1848-49. 2 Bde. 8. (489)

Technologisches Magazin, herausg. von C. W. J. Gatterer. Memmingen u. Heidelberg 1790-94. 3 Bde. 8. (490)

Thonindustrie-Zeitung. Wochenschrift für die Interessen der Ziegel-, Terracotten-, Töpferwaaren-, Steingut-, Porzellan-, Cement- und Kalk-Industrie. Herausg. von H. Seger u. Jul. Aron. 1.-7. Jahrg. (1877-83). Berlin. 7 Bde. 4. (491)

Verhandlungen des Gewerbe-Vereins zu Koblenz. Koblenz 1836-37. 4 Bde. 8. (492)

Verhandlungen und Mittheilungen des Gewerbe-Vereins zu Köln. wöchentliches Beiblatt zum allgemeinen Organ. Köln 1836-84. 6 Bde. 4. (493)

Verhandlungen des Gewerbvereins für das Grossherzogthum Hessen. Darmstadt 1837-44. 2 Bde. 4. (494)

Verhandlungen des niederösterreichischen Gewerb-Vereins. Wien 1840-49. 15 Bde. 8. — Namen- u. Sachregister für Jahrg. 1840-48 (Bd. 1-15), von C. Holdhaus. Wien 1849. 8. Neue Folge. Jahrg. 1852, 1853, 1855-61. Wien. 7 Bde. 8. Namen- u. Sachregister für die Jahre 1852-56. Wien 1855. 8. [1. Reihe in 2 Ex.] Jahrg. 1857 u. 1858 der Neuen Folge unvollständig. (495)

Verhandlungen und Schriften der Hamburgischen Gesellschaft zur Beförderung der Künste und nützlichen Gewerbe. Hamburg 1792-1807. 7 Bde. 8. (496)

Verhandlungen der Polytechnischen Gesellschaft. October 1851-September 1856. Berlin 1852-57. 12 Hefte. 4 u. 8. (497)

Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. 1.-62. Jahrg. 1822-83. Berlin. 62 Bde. 4. Dazu: Sitzungsberichte. 1877-83. Berlin. 7 Bde. 4. Inhalts-Verzeichniss für die ersten 60 Bde. (1822-81), von H. Kempert. Berlin 1883. 4. [2 Ex.] Als besondere Beilagen:

Auszug aus dem Tagebuche eines Reisenden durch Grossbritannien und Belgien im Jahre 1841. (Nottebohm). Berlin 1842. (Beilage zum 21. Jahrg. [1842].) 4.

Kalibrirung, Die, der Eisenwalzen. Drei gekrönte Preisschriften, eingereicht dem Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses in Preussen. (Beilage zum 48. Jahrg. [1869].) Berlin 1869. 4. [3 Ex.]

**Kohl**, Friedrich. Geschichte der Jacquard-Maschine und der sich ihr anschliessenden Abänderungen u. Verbesserungen, nebst der Biographie Jaquard's. Preisschrift. (Beilage zum 51. Jahrg. [1872].) Berlin 1872. 4.

**Nitzsch**, F. Ueber Fangvorrichtungen an Bergwerksförderungen. (Vom Verein zur Befördg. d. Gewerbfleisses preisgekrönte Abhandlung.) Berlin 1879. 4. (Beilage zum 58. Jahrg. [1879].) (498)

Verkündiger oder Zeitschrift für die Fortschritte und neuesten Beobachtungen, Entdeckungen u. Erfindungen etc. Nürnberg 1811-82. 4 Bde. 4. (499)

Welthandel, Der. Illustrirte Monatshefte für Handel und Industrie, Länder- u. Völkerkunde. 4. Jahrg. 1872. Stuttgart. 8. (500)

Westphälische Provinzial-Blätter. Verhandlungen der westphälischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Minden 1828-39. 2 Bde. 9. (501)

Wieck's Deutsche illustrirte Gewerbezeitung. (Neue Folge des Sächs. Gewerbe-Blattes.) Herausg. folgeweise von F. G. Wieck, O. Dammer, A. Lachmann u. A. 1.-24. (25.-48.) Jahrg. (1860-83). Leipzig, Berlin, Stuttgart. 4. u. Fol. (502)

Zeitblatt für Gewerbtreibende u. Freunde der Gewerbe. Herausg. v. Heinr. Weber u. (vom 5 Bde. ab) Alex. Hartmann. Berlin 1828-33. 7 Bde. 8. [Bd. 1-4 in 2 Ex.] (503)

Zeitschrift für das chemische Grossgewerbe. Herausg. von Jul. Post u. (für 1880) Arth. Lehmann. 1.-5. Jahrg. Berlin 1876-80. 8. (504)

Zeitschrift für angewandte Elektricitätslehre, s. Centralblatt für Elektrotechnik.

Zeitschrift für Elektrotechnik. Herausg. vom Elektrotechn. Verein in Wien. Red.: Jos. Kareis. 1. u. 2. Jahrg. 1883 u. 1884. Wien. 8. (505)

Zeitschrift des Vereins für die Rübenzucker-Industrie des Deutschen Reichs. Herausg. vom Vereins-Directorium. 1.-33. Bd. (Jahrg. 1851-83). Berlin. 8. Sachregister von C. Scheibler. Berlin 1862. 8. (506)

Zeitschrift für Spiritus-Industrie. Organ des Vereins u. der Versuchsstation der Spiritusfabrikanten in Deutschland. Unter Mitwirkung von M. Maercker herausg. von M. Delbrück. Neue Folge. 1.-6. Jahrg. (1878-83). Berlin. 6 Bde. 4. (507)

Zeitschrift des deutsch-österreichischen Telegraphen-Vereins. Herausg. in dessen Auftrage von der Königl. Preuss. Telegraphen-Direction. Redig. von P. Wilh. Brix. Jahrg. 1-16 (1854-69). Berlin. 16 Bde. 4. [2 Ex.] (508)

Zeitschrift des Vereins der Wollinteressenten Deutschlands. Redig. von H. Grothe. 1.-3. Jahrg. (1870-72). Berlin. 8. (509)

Annales des arts et manufactures, ou mémoires technologiques, par O'Reilly, continués par Barbier-Vémars. Paris, an VIII-1815. 56 vols. 8. — 2e Collection, par Barbier-Vémars. Paris 1815-18. 6 vols. 8. [Die Bde. I-XXIV et XXIX-XXXVI der 1. Sammlung in 2 Ex.] (510)

Annales du Conservatoire des Arts et Métiers, publiées par les professeurs. Vols. 1-11, 1er Fasc. Paris 1861-79. 8. [2 Ex.] (511)

Annales de l'industrie nationale et étrangère, ou Mercure technologique. Description du musée des produits de l'industrie Françoise exposés au Louvre en 1819. Paris 1820-21. 4 vols. 8. (512)

Annales de l'industrie nationale et étrangère, ou Mercure technologique, par Le Normand et de Molêon. Paris 1820-26. 24 vols. 8. (Der 24. Bd. enthält das Register über sämmtliche Bde.) (513)

Annales de l'industrie etc. 2e Serie, par Le Normand. Paris 1827. 2 vols. 8. (514)

Annales de l'industrie française et étrangère, par Bérard, Dumas, Payen et Molard. Paris 1828-32. 7 vols. 8. (515)

Annales télégraphiques, publiées par un comité composé de fonctionnaires de l'administration des lignes télégraphiques. Paris 1858-66. 9 vols. 8. (516)

Archives du commerce et de l'industrie agricole et manufacturière etc. Par P. Henrichs. Paris 1833-47. 21 vols. 8. (517)

Archives des découvertes et inventions nouvelles. 31 vols. Paris 1809-1841. 8. [Die letzten 8 Jahrge. (1831-39) in 2 Ex.] (518)

Bulletin du Musée de l'industrie de Belgique, publié sous la Direction de la Commission administrative etc. 1re-41e Année (1841-82). Bruxelles et Paris 1841-82. 80 vols. (in 40 Bdn. geb.) 8. (519)

Bulletin des sciences technologiques, par le Baron de Férussac. Paris 1824-31. 19 vols. 8. [2 Ex., das eine ungebunden.] (520)

Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, publié sous la direction des Secrétaires de la Société. Paris an XI.-1853. 52 vols. — 2e Série. Paris 1854-73. 20 vols. — 3e Serie. Paris 1874-83. Vols. 1-10. 4. — Table générale des matières contenues dans les 49 premières années et dans les volumes XI à XX. de la 2e série, par Daclin et Maurice. Paris 1838, 1851 et 1874. 3 vols. 4. (521)

Bulletin de la Société industrielle d'Angers et du département de Maine et Loire. 28e et 29e Année (VIIIe et IXe de la 2e série). 1857 u. 1858. Angers 1857-58. 2 vols. 8. (522)

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. Vols. 1-53. Mulhouse 1828-83. 8. — Table générale des matières, contenues dans les 45 premières volumes, par A. Michel. 8. (523)

Bulletin des sucres, français et étrangers. No. 1-31 (Mars 1837 - Juillet 1838). Paris. 8. (524)

Correspondance sur l'École impériale polytechnique. Red. Hachette. Bd. 1-3 (1804-16). Paris. 3 vols. 8. [Ein 2. Ex., 1804-9, in 1 Bd.] (525)

Génie industriel, Le. Revue des inventions françaises et étrangères etc., par Armengaud frères. Vols. 1-40. Paris 1851-71. 8. (526)

Industriel. Journal principalement destiné à répandre les connaissances utiles à l'industrie générale etc. Paris 1826-30. 9 vols. 8. (527)

L'Industriel Alsacien. 35e Année. No. 23-190 (20 févr. - 31 décbr. 1868). Mulhouse 1868. (168 einzelne Nummern.) Fol. (528)

Journal des connaissances usuelles et pratiques; publié par M. Gillet de Grandmont et M. C. de Lasteyrie. Paris 1833-38. 10 vols. 8. (529)

Journal du fabricant d'étoffes façonnées, pour les années 1839-42, fondé par Chavant. 4 vols. 4. (530)

Journal des Fabricants de Papier, fondé et publié par L. Piette. 1re-9e Année (1854-63). Paris. 5 vols. 8. (531)

Lumière électrique, La. Journal universel d'Électricité. 5e Année (Tome VIII u. IX, 1883). Paris. 2 vols. 4. (532)

Mémorial universel de l'industrie française, des sciences et des arts. Paris 1819-22. 8 vols. 8. (533)

Musée industriel. Description complète de l'exposition des produits de l'industrie française faite en 1834 etc., par de Moléon. Paris 1835-36. 3 vols. 8. (534)

Observateur de l'industrie et des arts. (Tome 1 de l'imprimerie lithographique de G. Engelmann.) Paris. 8. (535)

Propagation industrielle, La. Revue mensuelle illustrée des inventions, machines, appareils et procédés de la France et de l'etranger. Directeur: Ch. Thirion. Vols. 2-5 (1867-71). Paris. 4 vols. 4. (536)

Recueil industriel, manufacturier, agricole et commercial de la salubrité publique, des beaux-arts etc., par de Moléon. Paris 1827-33. 28 vols. 8. — 2e Série (sous le titre: Recueil de la Société polytechnique). Paris 1834-37. 13 vols. 8. — 3e Série. Paris 1838-42. 12 vols. 8. — 4e Série. Paris 1843-44. 6 vols. 8. — 5e Série. Paris 1845-46. 6 vols. 8. (S. a. Musée industriel). (537)

Revue chronométrique. Journal de l'horlogerie française. Publié par la Société de l'École d'Horlogerie de Paris. Directeur et Rédacteur: Cl. Saunier. Vols. 6-12 (Années 1867-83). Paris. 7 vols. 8. (538)

Technologiste, ou archives des progrès de l'industrie française et étrangère. Tome 25 u. 26. Paris 1864-65. 8. (539)

American Polytechnic Journal. Conducted by Ch. G. Page, J. J. Greenough u. L. Fleischmann. Vols. 1-4 (1853-54). New-York u. Washington 1853-54. 4 vols. 8. [2 Ex.] (540)

Annual Report of the Cornwall Polytechn. Society. Falmouth 1834-43. 3 vols. 8. (541)

Chemist & Druggist, The. A monthly trade journal. Vol. 25 (1883) & 26 (January—March 1884). London. (1 Bd. u. 3 Hefte.) 8. (542)

Electrical Review, s. Telegraphic Journal.

Electrician, The. A weekly journal of theoretical and applied electricity and chemical physics. Vol. 11 (May-November 1883). London. 4. (543)

English Mechanic, The, and mirror of science and art etc. Vols. III-IX (1866-69). London 1866-69. 7 vols. 4. (544)

Glasgow Mechanics Magaz., and annals of philosophy. Glasgow 1824-26. 5 vols. 8. (545)

Greenough's American Polytechnical Journal, s. American.

Horological Journal, The. The special organ of the British Horological Institute. Vols. 10-26 (January 1868-August 1884). London. 17 vols. 8. (546)

Journal, The, of the Amateur Mechanical Society. Vols. I-IV, 1. (1871-83.) London. 8. (547)

Journal of trade and commerce. London 1818-19. 2 vols. 8. (548)

London Journal, The, of arts, sciences and manufactures. London 1820-28. 14 vols. 8. 2d Series. London 1828-34. 9 vols. 8. (549)

London Journal, The, of arts and sciences, and repertory of patent inventions. Conjoined Series. London 1832-54. 45 vols. 8. New Series: Newton's London Journal of arts and sciences etc. London 1855-66. 23 vols. 8. (550)

New York Review. No. VIII. April 1839. New-York. 8. (551)

Newton's London Journal, s. London Journal.

Practical Magazine, The. An illustrated cyclopaedia of industrial news, inventions etc. Vols. I-VIII (1873-77). London. 4. (552)

Repertory of arts and manufactures, consisting of original communications, specifications of patent inventions and selections of useful practical papers etc. 16 vols. London 1794-1802. 8. Index. London 1806. 8. 2d Series. 46 vols. Lond. 1802-25. 8. (553)

Repertory of patent inventions and other discoveries, improvements in arts, manufactures and agriculture. London 1825-33 16 vols. 8. New Series. London 1834-42. 8. Enlarged Series. London 1843-62. 40 vols. 8. (554)

Retrospect of philosophical, chemical and agricultural discoveries. Vol. 1, No. 1 (January-April 1805). London 8. (555)

Scientific Review, The, and journal of the Inventors' Institute. Vols. 1-3 (March 1865-March 68). London 1866-68. Fol. (556)

Technical Repository, edited by Gill. London 1822-27. 11 vols. 8. 2d Series. London 1827-30. 6 vols. 8. (557)

Telegraphic Journal, The, and Electrical Review. Vol. I-XIII (Novbr. 15th, 1872-December 1883). London. 8. (558)

Transaction of the Society instituted at London for the encouragement of arts, manufactures and commerce. London 1806-45. 55 vols. 8. (559)

Annali della R. Accademia d'Agricoltura di Torino. Vol. 11° et 12°. Torino 1863. 8. (560)

Annali del R. Museo Industriale Italiano. Vol. 1 & 2. Torino 1870-71. 8. (561)

L'Inventore. Periodico delle privative industriale. Parte I: Invenzioni. Scoperte. Anno 1869. Firenze. 4. (562)

Scienza Applicata, La. Rivista mensili delle applicazioni scientifiche alle arti, alle industrie, all'agricoltura etc. Anno I. 1876. Bologna. 8. (563)

## G. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen.

Archiv für Bergbau u. Hüttenwesen. Red.: C. J. B. Karsten. Bd. 1-20 (1818-31). Breslau, dann Berlin. 20 Bde. 8. (N. F. s. „Archiv f. Mineralogie".). [2 Ex.] (564)

Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau u. Hüttenwesen. (N. F. des „Archiv für Bergbau"). Red.: C. J. B. Karsten (u. H. v. Dechen). Bd. 1-26 (1829-54). Berlin. 26 Bde. 8. (Register zu sämmtl. Bdn. in Bd. 26.) [2 Ex.] (565)

Berggeist, Der. Zeitung für Berg-, Hüttenwesen u. Industrie. 16.-28. Jahrg. (1871-83). Köln. 13 Bde. Fol. (566)

Berg- u. Hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Bergakademien zu Boben u. Přibram u. d. k. ungar. Bergakad. z. Schemnitz. 21.-31. Bd. Wien 1872-83. 11 Bde. 8. (567)

Bergmännisches Journal. Red.: Alexander Wilh. Köhler. Jahrg. 1-6 (1788-93). Freiberg. (568)

Bergmännisches Journal, Neues. Red.: A. W. Köhler u. C. A. S. Hoffmann. Bd. 1 u. 2 (1795 u. 98). Freiberg. 2 Bde. 8. (569)

Berg- u. Hüttenmännische Zeitung. Red.: K. R. Bornemann & B. Kerl, später B. Kerl & F. Wimmer. 18.-42. Jahrg. (der N. F. 13.-37. Jahrg.). 1859-83. Freiberg u. Leipzig. 25 Bde. 4. (570)

Bergwerksfreund, Der. (22 Nrn. aus Bd. 21 u. 22.) Eisleben 1859. 8. (571)

Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik etc. in den Jahren 1864-78. Herausg. von Anton Ritter v. Kerpely. (1.-15. Jahrg.) Leipzig 1866-81. 12 Bde. Text 8 u. 1 Bd. Tfln. 4. (572)

Erfahrungen im berg- u. hüttenmännischen Maschinen-, Bau- u. Aufbereitungswesen. Zusammengestellt aus Berichten u. Mittheilungen österreich. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen-Beamten von P. Ritter v. Rittinger u. (Jahrg. 1872) E. Jarolimek. Jahrg. 1859-72. Wien 1861-73. Text (11 Bde.) 4, Tfln. (11 Bde.) Fol. (573)

Jahresbericht über die Fortschritte der Bergbaukunst im Jahre 1859. Herausg. von K. Hartmann. 1. Jahrg. Leipzig 1859. 8. (574)

Jern-Kontorets Annaler. 1817-35. Stockholm 1818-36. 8. Tabeller (1 Bd.) 4. Bihang: 1827, 29, 32, 33. Supplement: 11. & 15. Jahrg. 8. (575)

Journal, The, of the Iron and Steel Institute. 1871-83. London. 20 vols. 8. (576)

Magazin der Bergbaukunde. Red.: Johann Friedrich Lempe. Bd. 1-13 (1785-99). Dresden. 13 Bde. 8. (577)

Metallurgical Review, The. Vols. I & II (Sept. 1877 bis August 1878). New York. 8. (578)

Oesterreichische Zeitschrift für Berg- u. Hüttenwesen. 29.-31. Jahrg. 1881-83. Wien. 3 Bde. 4. (579)

Stahl u. Eisen. Zeitschrift der nordwestl. Gruppe des Vereins deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller u. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. Herausg. von den Vereins-Vorständen. 1.-3. Jahrg. 1881-83. Düsseldorf. 8. (1. Jahrg. unvollst.) (580)

Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in dem Preussischen Staate. Herausg. mit Genehmigung der Ministerial-Abtheilung für Berg- etc. Wesen. Red.: R. v. Carnall, seit 1858 herausg. im Ministerium f. Handel etc. Mit besonderem statistischen Theil seit 1871 und mit besonderem Atlas seit 1873. Bd. 1 (1854)-30 (1883). Berlin. 4 u. Fol. Mit Register zu Bd. 1-10 (1854-62) Berlin 1863 4 u. zu Bd. 1-25 (1854-79). Berlin 1863.

Suppl. zu Bd. 10: Althans, E. Zusammenstellung der statistischen Ergebnisse des Bergwerks-, Hütten- u. Salinen-Betriebes in dem Preussischen Staate während der Jahre 1852-61. Berlin 1863. 4.

Suppl. zu Bd. 16: Stein, C. Ueber das Vorkommen von phosphorsaurem Kalk in der Lahn- u. Dillgegend. Berlin 1868. 4. [2 Ex.; die Jahrg. 1871 bis incl. 1882 in 4 Ex.] (581)

## H. Land- u. Forstwirthschaft, Gartenbau.

Agronomische Zeitung. Organ für die Interessen der gesammten Landwirthschaft. Redig. folgeweise von W. Hamm u. U. Schwarzwäller. Bd. 15-26 (1860 bis Juni 1871). Leipzig. 4. (582)

Allgemeines ökonomisches Forstmagazin, in welchem allerhand Beobachtungen etc. über das Wald-, Forst- u. Holzwesen enthalten sind. Red.: Johann Friedrich Stahl. Jahrg. 1763-69. Frankfurt u. Leipzig. 6 Bde. 8. [2 Ex.] (583)

Allgemeine Zeitung für die deutschen Land- u. Forstwirthe. Herausg. von C. H. Th. Kerndt. Leipzig 1858. 4. (584)

Annalen der Landwirthschaft in den K. Preuss. Staaten. Herausg. vom Präsidium des K. Landes-Oekonomie-Kollegiums u. redig. von dem General-Sekretair desselben. 18.-29. Jahrg. (Bd. 35-38). Berlin 1860-71. 24 Bde. 8. (585)

Annalen der Landwirthschaft in den K. Preuss. Staaten. Herausg. vom Präsidium des K. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Wochenblatt. 1. Jahrg. (beginnend mit dem 5. Novbr. 1860) — 14. Jahrg. (1873). Berlin 1861-73. 13 Bde. 4. (586)

Annales de l'Institution royale agronomique de Grignon. 2$^{e}$ livr. avec le plan de l'établissement etc. Paris 1829. 8. (587)

Annales de la Société sericicole, fondée en 1837, pour la propagation et l'amélioration de l'industrie de la soie en France. Paris 1843. Tome 6. 8. (588)

Annali della R. Accademia d'Agricoltura di Torino. Vol. XI. Torino 1863. 8. (589)

Bibliothèque universelle etc. Agriculture. Tome 6-14. Genève 1821-29. 9 vols. 8. (590)

Bulletin de la Société d'amélioration des laines. No. 1-13. Paris 1825-30. 8. (591)

Correspondent für Landwirthschaft u. Technik. Im Verlage des Comtoirs für Landwirthschaft u. Technik. Berlin, Leipzig u. Schwetz a. d. W. 1843. 8. (592)

Fortschritte, Die, im landwirthschaftlichen Maschinenwesen. (Jahresbericht der Prüfungsstation für landwirthschaftl. Maschinen u. Geräthe zu Halle a. S.) Im Auftrage d. Vorstandes der Prüfungsstation verfasst von Alb. Wüst. 1.-4. Jahrg. (1875-79). Leipzig 1875-79. 8. (593)

Jahresbericht über die Wirksamkeit des Vereins zur Beförderung des Seidenbaues in d. Mark Brandenburg u. Niederlausitz in den Jahren 1853-56. Berlin 1854-56. 8. (594)

Journal d'agriculture pratique, fondé en 1837 par le Dr. Bixio, publié depuis 1850 sous la direction de J. A. Barral. 24e-31e Année, 1860-67. Paris. 16 vols. 8. (595)

Journal de l'agriculture, de l'horticulture etc. Fondé et dirigé par J. A. Barral. Années 1868-83. 64 vols. 8. (596)

Kultur-Ingenieur, Der. Gemeinnützige Vierteljahrsschrift für Förderung u. Verbreitung polytechnischer Kenntnisse in ihrer Anwendung auf Landwirthschaft. Herausg. von F. W. Dünkelberg. Braunschweig 1868-70. 3 Bde. 8. (597)

Landwirthschaftliche Jahrbücher. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv des K. Preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Herausg. (folgeweise) von H. v. Nathusius & C. v. Salviati u. H. Thiel. Bd. 1-12 (1872-83) u. Supplemente, Bd. 1-12. Berlin 1872-83. Gebd. 20 Bde. 8. (598)

Mittheilungen der Gesellschaft zur Beförderung des Flachs- u. Hanfbaues in Preussen. Berlin 1855-56. 5. u. 6. Lfg. 8. (599)

Mittheilungen aus dem Osterlande. Gemeinschaftlich herausg. von dem Kunst- u. Handwerksvereine der Naturforschenden u. der Promologischen Gesellschaft zu Altenburg. Altenburg 1837-42. 1. Bd., 1. H., 2. Bd., 3. u. 4. H. 3.-5. Bd. 8. (600)

Mittheilungen über Seidenbau u. Maulbeerbaumzucht aus landwirthschaftlichen Büchern, Zeitschriften etc., gesammelt seit 1853 durch den Verein zur Beförderung des Seidenbaues in der Provinz Schlesien. Breslau. 8. (601)

Monatsblatt der Königl. Preussischen Märkischen Ökonomischen Gesellschaft zu Potsdam. 7., 8., 10.-16., 19.-21. Jahrg. Potsdam 1828-42. 8. (602)

Monthly Report of the Department of Agriculture for the years 1866-67 u. 1870-76. Washington 1867-77. 8 vols. 8. (603)

Neue ökonomische Nachrichten. Leipzig 1764-73. 5 Bde. 8. (604)

Report of the Commissioner of Agriculture for the years 1866-73 and 1875. Washington 1867-74 u. 1876. 10 vols. 8. (605)

Sammlungen von landwirthschaftlichen Dingen. Herausg. von der Schweiz. Gesellschaft in Bern, seit 1762 u. d. T.: Abhandlungen u. Beobachtungen, durch die ökonomische Gesellschaft zu Bern gesammelt. Bd. 1-10 (1760-72). Zürich, dann Bern. 10 Bde. 8. (606)

Sammlungen nützlicher Unterrichte, herausg. von der Kaiserl. Königl. Gesellschaft des Ackerbaues und nützlicher Künste im Herzogthum Krain; 1.-3. Sammlung, auf die Jahre 1770-76. Laibach. 4. (607)

Transactions of the Wisconsin State Agricultural Society etc. Vol. 6-7 (1860-68). Madison 1861-68. 2 vols. 8. (608)

Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues im Preussischen Staate. Berlin 1835-53. 19 Bde. 4. (609)

Wochenschrift des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den K. Preuss. Staaten für Gärtnerei u. Pflanzenkunde. Redigirt von Karl Koch. Berlin 1860-64. 5 Bde. 4. (610)

Zeitschrift für deutsche Landwirthe. Herausg. von E. Stöckhardt. Neue Folge. 11.-17. Jahrg. (1860-66). Leipzig. 6 Bde. 8. (611)

---

## J. Unterrichtswesen.

Akademische Zeitschrift. Organ für die gesammten Interessen der deutschen Hochschulen. Leipzig 1868-69. 8 (1 Bd.) (612)

Alma mater. Organ für Hochschulen. Red.: M. Breitenstein. Jahrg. 2-5 (1877-80). 4 Bde. Wien. 4. (613)

Annuaire de l'École Royale Polytechnique pour 1834, 1837-39, 1843-46. Paris 1833-46. 4 vols. 12. (614)

Annual Report (22d), of the Board of Trustees of the Public Schools of the city of Washington. Washington 1867. 8. (615)

Centralblatt für die gesammte Unterrichts-Verwaltung in Preussen. Herausg. in dem Ministerium der geistlichen, Unterrichts- u. Medicinal-Angelegenheiten. Jahrg. 1879-83. Berlin. 5 Bde. 8. [2 Ex.] (616)

Centralblatt für das gewerbliche Unterrichtswesen in Oesterreich. Im Auftrage des k. k. Ministeriums für Kultus u. Unterricht redig. von Fr. Ritter v. Haymerle. Wien 1883-84. 8. Bd. I. II. III., 1. — Supplement: Wien 1884. Bd. I., Heft 1-2. (617)

Deutsches Akademisches Jahrbuch. Vollständiges Verzeichniss sämmtlicher in Deutschland, Oesterreich, der Schweiz u. den deutschen Provinzen Russlands befindlichen Akademien der Wissenschaften, Universitäten u. Technischen Hochschulen etc. 1. u. 2. Jahrg. Leipzig 1875 u. 1877. 2 Bde. 8. (618)

Deutsche Schulgesetz-Sammlung. Central-Organ für das gesammte Schulwesen im Deutschen Reiche, in Oesterreich u. in der Schweiz. Herausg. von Fr. Eduard Keller. 10.-12. Jahrg. Berlin 1881-83. 3 Bde. 4. (619)

Jahrbuch des Preussischen höheren Schulwesens für die Jahre 1858, 1867 u.1875-79. Herausg. von Ed. Mushacke. Berlin 1858 u. 1867 u. Leipzig 1875-79. 7 Bde. 8. (S. a. „Statistisches Jahrbuch“). (620)

Lehrwerkstatt. Monatsblätter für Zeichenkunst u. Zeichenunterricht mit besonderer Berücksichtigung der Kunstindustrie. Organ des Vereins zur Förderung des Zeichenunterrichts. Herausg. von H. Troschel, Georgens u. Th. Wendler. 1. Jahrg. (1874). Berlin. 4. (S. a. „Zeichenhalle“.) (621)

Monatsblätter zur Förderung des Zeichenunterrichts an Schulen (später geändert in: Monatsblätter für Zeichenkunst u. Zeichenunterricht etc.), s. Zeichenhalle.

Report of the Commissioner of Education for the years 1873, 1875 u. 1880. Washington 1874, 1876 u. 1882. 3 vols. 8. [Jahrg. 1873 u. 1875 in 2 Ex.] (622)

Statistisches Jahrbuch der höheren Schulen Deutschlands, Luxemburgs u. der Schweiz. (Neue Folge von Mushacke's Schulkalender, 2. Th.) 1.-5. Jahrg. (1880-84). Leipzig. 10 Bde. 8. (623)

Zeichenhalle (1874: Lehrwerkstatt). Monatsblätter für Zeichenkunst u. Zeichenunterricht, mit besonderer Berücksichtigung der Kunstindustrie. Organ des Vereins zur Förderung des Zeichenunterrichts. Herausg. von Hugo Troschel (1865-83), Georgens (1874), Th. Prüfer (1875-78) u. (von 1874 ab) Th. Wendler. 1.-19. Jahrg. (1865-83). Berlin. 18 Bde. 4. (624)

Zeitschrift für mathematischen u. naturwissenschaftlichen Unterricht. Herausg. von J. C. V. Hoffmann. 1., 2. u. 4.-14. Jahrg. (1870-83). Leipzig. 13 Bde. 8. (Bd. III. fehlt). (625)

Zeitschrift für Technische Hochschulen. Organ des Allgemeinen Deutschen Polytechniker-Verbandes. Herausg. vom Akademischen Verein der Polytechniker zu Hannover. 3.-8. Jahrg. (1878-83). Hannover. 4 Bde. 4. [Ein 2., aber unvollständiges Ex.] (626)

Zeitschrift des Vereines deutscher Zeichenlehrer. Redacteur: H. Hertzer. 1.-10. Jahrg. (1874-83). Berlin. 9 Bde. 8. (627)

Zeitung für das höhere Unterrichtswesen Deutschlands. Herausg. von H. A. Weiske. 3.-12. Jahrg. (1874-83). Leipzig. 10 Bde. 4. (628)

## K. Patentschriften.

**Archer**, W. H. Patents and patentees, from 1854 to 1866. Melbourne 1868. 4. — Vol. II (Indexes for the year 1867). Melbourne 1869. 4. (629)

——— Abstracts of Specifications of patents applied for from 1854 to 1866. Melbourne 1870. 4. Vol. I. (630)

**Archer**, W. H. Patents for inventions. Abstracts of English and Colonial Patent Specifications relating to the preservation of food etc. Melbourne 1870. 8. Supplement. (631)

—— Abstracts of Specifications of patents applied for from 1854 to 1866, prepared in the Patent Office Melbourne: Metals. Melbourne 1872. 4. Part I. (632)

Beschreibung der Erfindungen u. Verbesserungen, für welche in den österr. Staaten Patente ertheilt wurden. Wien 1841-42. 5 Bde. 4. (633)

Bollettino industriale del Regno d'Italia. 2ª Serie. Vol. 1-14 (Anni 1878-83). Torino 1878-84. 6 voli 4. Tavole: 6 voli. Fol. (634)

Brevets d'invention. Description des machines et procédés spécifiés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, dont la durée est expirée, publiée par les ordres de M. le Ministre du commerce. Paris 1811-58. 89 vols. 4.

Table générale de vingt premiers volumes. Paris 1856. 4.

Description des machines et procédés pour lesquels des brevets d'invention on été pris sous le régime de la lois du 5 Juillet 1844 publiée par les ordres de M. le Ministre de l'agriculture et du commerce. Paris 1850-58. 30 vols. 4.

Catalogue des brevets d'invention pris du 1er Janvier 1852-31e Décembre 1858. Paris 1853-59. 6 vols. 8. (635)

Brevets d'invention en Belgique. Description des machines et procédés consignés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, tombés dans le domaine public. Bruxelles 1839. 2 vols. 8. (636)

Canadian Patent Office Record, The. Vols. 6-11. Ottawa 1878-83. 6 vols. 8. (637)

Commissioners, The, of Patents' Journal. 1876-83, Vol. I. London 1876-83. 15 vols. 8. (638)

Descrizione delle macchine e procedimenti per cui vennero accordati attestati di privativa. Torino 1855-63. 9 voli. 4. Tavole Fol.

Catalogo degli attestati di privativa industriale rilasciati a partire dal 19 Maggio 1855 a tutte il 23 Febrajo 1864. Torino 1862-64. 2 voli. 8. (639)

**Ellsworth**, H. L. A digest of patents issued by the United States, from 1790 to January 1, 1839, to which is added the present law relating to patents. Washington 1840. 8. (640)

Illustrirte Patent-Berichte. Herausg. durch das Patent- u. Technische Bureau von J. Brandt & G. W. von Nawrocki. Patentklasse 50 No. 3: Mühlen, Getreidemühlen u. Zerkleinerungsmasch. aller Art. Berlin 1880. 8. (641)

Illustrirtes Patentblatt. Red.: J. Brandt & W. v. Nawrocki u. (für Bd. V-VIII) E. Grosser. Berlin 1878-81. 4. (642)

**Michaelis**, F. W. Uebersicht der seit dem Erscheinen der gesetzl. Grundbestimmungen für das Gewerbswesen vom 11. September 1825 im Königreiche Bayern ertheilten Gewerbs-Privilegien. München 1843. Fol. (643)

Patentblatt u. Auszüge aus den Patentschriften. Herausg. v. d. kaiserl. Patentamt. Berlin 1877-83. 19 Bde. 4. (644)

Patents for inventions. (Abridgments of Specifications.) London 1857-83. (143 Bde.) 8.

Acids, alkalies, oxides, and salts. (1622-1866.) London 1869.

Aeronautics. (1815-66.) London 1869.

Agriculture, Div. I. Field implements; methods of tilling and irrigating land. Parts 1 & 2. (1618-1876.) Div. II. Barn and farmyard implements. (1636-1866.) Cleansing, drying, and storing of grain. Parts I & II. (1636-1876.) London 1876-79.

Air, gas, and other motive power engines. (1635-1876.) Parts I & II. London 1873-80.

Anchors. (1796-1866.) London 1874.

Artists' instruments and materials. (1618-1866.) London 1872. 8.

Beverages, Unfermented, aerated liquids, mineral waters, etc. (1774-1876.) London 1877-83. Parts I & II.

Books, portfolios, card-cases, etc. (1768-1866.) London 1870.

Brewing, wine-making, and distilling alcoholic liquids. (1634-1866.) London 1881.

Bricks and tiles. (1619-1866.) London 1862-71. Parts I & II.

Bridges, viaducts, and aqueducts. (1750-1866.) London 1868.

Brushing and sweeping. (1699-1866.) London 1872.

Carriages and other vehicles for common roads. (1625-1866.) London 1880.

——— for railways. (1807-66.) London 1871.

Casks and barrels. (1797-1866.) London 1875.

Chains, chain cables, etc. (1634-1866.) London 1877.

Closets (Water and earth), urinals, etc. (1775-1866.) London 1873.

Cooking, bread-making, and the preparation of confectionery. (1634-1876.) London 1873-82. Parts I & II.

Cork, Preparing and cutting; bottling liquids; securing and opening bottles etc. (1777-1866.) London 1872.

Drains and sewers; including the manufacture of drain tiles and pipes. (1619-1866.) London 1874.

Electricity and magnetism:

Div. I.: Their generation and applications. (1766-1876.) London 1859-82. 2 Parts.

Div. II.: Conducting and insulating. (1867-76.) Part II. London 1882.

Div. III.: Transmitting and receiving signals, controlling mechanical action, and exhibiting electric effects. (1867-76.) Part II. London 1883.

Div. IV.: Electric lighting, igniting, and heating. (1839-76). London 1880-83. Parts I & II.

Div. V.: Electro-deposition and electrolysis. (1805-76.) London 1882. Parts I & II.

Div.: VI.: Electric motive power engines and similar apparatus. (1837-76.) London 1883. Parts I & II.

Farriery; including the medical and surgical treatment of animals. (1719-1876). London 1872-80. Parts I & II.

Fire-arms and other weapons, ammunition and accoutrements. (1588-1876.) London 1859-83. Parts I & II.

——— Div. II.: Cartridges, projectiles, and explosives. (1867-76.) London 1883. Part II.

Fire engines, extinguishers, escapes, alarms, etc.; including fireproof dresses and fabrics. (1625-1866.) London 1877.

Food, Preservation of. (1691-1866.) London 1857-70. Parts I & II.

Furniture and upholstery. (1620-1866.) London 1869.

Gas, Production and applications of (1681-1866.) London 1860-75. Parts I & II.

Grain, Grinding, and dressing flour and meal. (1623-1866.) London 1876.

Harbours, docks, canals etc. (1617-1866.) London 1876.

Hinges, hinge joints, and door springs. (1775-1866.) London 1873.

Hydraulics. (1617-1866.) 2$^{d}$ ed. London 1874.

Ice-making machines, ice safes, and ice houses etc. (1819-76.) London 1877-82. Parts I & II.

India-rubber and gutta percha, Preparation of. (1791-1866.) 2$^{d}$ ed. London 1875.

Instruments, Artists', s. Artists.

——— Musical, s. Music.

——— Optical, mathematical, and other philosophical, including nautical, astronomical, and meteorological instruments. (1636-1866.) London 1875. 8.

Iron and steel, Manufacture of. (1621-1876.) London 1858-80. Parts I & II. 2$^{d}$ ed. Part I. (1620-1866.) London 1883.

Lace-making, knitting, netting, braiding, and plaiting etc.; including also the manufacture of fringe and chenille. (1675-1866.) 2$^{d}$ ed. London 1879. 8.

Lamps, candlesticks, chandeliers, and other illuminating apparatus. (1637-1866.) London 1871.

Leather, Artificial, floorcloth, oilcloth, oilskin, and other waterproof fabrics. (1627-1866.) London 1876.

Letterpress and similar printing. Part II. (1858-66.) 2d ed. London 1878.
Locks, latches, bolts, and similar fastenings. (1774-1866.) London 1873.
Locomotion, Aids to. (1691-1856.) London 1858.
Manure. (1721-1866.) London 1857-77. Parts I & II.
Marine propulsion (excluding sails.) (1472-1876.) London 1858-83. Parts I-IV.
Masts, sails, rigging etc. including apparatus for raising and lowerings ships' boats. (1625-1866.) London 1874.
Medicine, surgery, and dentistery; including artificial limbs, teeths etc. etc. (1620-1866.) 2d ed. London 1872.
Metals and alloys (excepting iron and steel). (1623-1859.) London 1861.
Milking, churning, and cheese-making. (1777-1876.) London 1874-83. Parts I & II.
Mining, quarrying, tunnelling and well-sinking. (1618-1866.) London 1874.
Music and musical instruments. (1694-1876.) London 1871-81. Parts I & II.
Nails, rivets, bolts, screws, nuts, and washers. (1618-1866.) London 1873.
Needles and pins. (1755-1866.) London 1871.
Oils, fats, lubricants, candles, and soap. (1617-1866.) 2d ed. London 1873.
Paints, colours, and varnishes. (1618-1866.) London 1871.
Paper, Cutting, folding, and ornamenting, etc. 1st & 2d ed. (1636-76). London 1859-81. Parts I & II.
Paper, pasteboard, and papier mâché. (1665-1866.) London 1858 & 1876. Parts I & II.
Photography. (1839-76.) London 1861-78. Parts I, II, III.
Pipes and tubes, Metallic. (1741-1866.) London 1874-81. Parts I & II.
Plating or coating metals with metals. (1637-1866.) London 1862-72. Parts I & II.
Pottery. (1626-1866.) London 1863-70. Parts I & II.
Printing (excluding electro-telegraphic and photographic printing). 1541-1876. London 1859-80. Parts I & II.
Railways. (1803-66.) 2d ed. London 1873.
——— S. a. Carriages.
Raising, lowering, and weighing. (1617-1866.) 2d ed. London 1872.
Roads and ways. (1619-1866.) London 1868.
Saddlery, harness, stable, fittings etc. (1625-1876.) London 1868-83. Parts I & II.
Safes, strong rooms, tills, and similar depositories. (1801-66.) London 1873.
Sewing and embroidering. (1755-1866.) 2d ed. London 1871.
Shipbuilding, repairing, sheathing, launching etc. (1666-1866.) London 1862-69. Parts I & II.
Skins, hides, and leather. (1627-1866.) London 1872.
Spinning; including those relating to the preparation of fibrous materials, and the doubling of yarns and threads. (1624-1866.) London 1866-68. Parts I & II.
Steam culture. (1818-56.) London 1858.
Steam engine. (1618-1866.) London 1871. Parts I & II (4 vols).
Steering and manoeuvring vessels. (1763-1866.) London 1875.
Sugar. (1663-1866.) London 1871.
Tea, coffee, chicory, chocolate, cocoa, etc., Manufacture of. (1704-1866.) London 1877.
Tobacco, Preparation and use of. (1721-1866.) London 1870.
Toys, games, and exercises. (1672-1866.) London 1871.
Trunks, portmanteaus, boxes, and bags. (1635-1866.) London 1876.
Umbrellas, parasols, and walking sticks. (1780-1876.) London 1871-80. Parts I & II.
Ventilation. (1632-1866.) London 1872.
Washing and wringing machines. (1691-1876.) London 1877-78. Parts I & II.
Watches, clocks, and other timekeepers. (1661-1876.) London 1858-83. Parts I & II.
Water, Purifying and filtering. (1675-1876.) London 1876-79. Parts I & II.
Wearing apparel. Divion I-IV: Head coverings; body coverings; foot coverings; dress fastenings and jewellery. (1631-1866.) London 1874-76. 4 vols.
Weaving. (1620-1876.) London 1861-83. Parts I & II.
Woven fabrics, Dressing and finishing, and manufacturing felted fabrics (including folding, winding, measuring, and packing). London 1878-80. Parts I & II.
Writing instruments and materials. (1635-1866.) London 1869-82. Parts I & II. (645)

Patents for inventions: Specifications of reaping machines. London. 8. (646)

Patentschriften, Jahrg. 1877-84. No. 1 u. folg. (soweit erschienen). Berlin, Kais. Staatsdruckerei. 8. Dazu: Verzeichniss der von dem Kaiserl. Patentamt in der Zeit vom 1. Juli 1877 bis zum 31. Decbr. 1882 ertheilten Patente. Berlin 1879-83. 5 Bde. 8. [2 Ex.] (Vertheilt bezw. geb. in 405 Mappen u. 164 Bdn.). (647)

Specifications of Letters Patent for inventions and provisional specifications, filed and recorded in the Office of the Commissioners of Patents for Inventions under the Patent Law Amendment Act, 1852. 1876-82. London 1877-83. 344 vols. 8.

Alphabetical Index for the years 1876-82. London 1877-83. 7 vols. 8.

Subject-matter Index for the years 1876-80. London 1878-82. 5 vols. 8.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1876. | Nos. | 1-5069. | 51 vols. |
| 1877. | „ | 1-4949. | 49 „ |
| 1878. | „ | 1-5343. | 54 „ |
| 1879. | „ | 1-5338. | 54 „ |
| 1880. | „ | 1-5517. | 55 „ |
| 1881. | „ | 1-5751. | 58 „ |
| 1882. | „ | 1-2300. | 23 „ (648) |

## L. Staatswissenschaften, Gesetzgebung u. Statistik.

Allgemeiner Anzeiger der Deutschen oder allgem. Intelligenzblatt zum Behufe der Justiz, der Polizei u. der bürgerlichen Gewerbe, wie auch über gemeinnützige Gegenstände. Jahrg. 1817-29. Gotha. 4. (Ungeb.) (649)

Allgemeiner Cameral-, Polizei-, Oeconomie-, Forst-, Technologie- u. Handels-Correspondent, herausg. von Harl. Erlangen 1811-13. 3 Bde. 4. (650)

Allgemeine Deutsche Verkehrs-Zeitung. (Forts. der „Deutschen Monatsschrift".) Red.: F. Perrot. 3. Jahrg. 1875. Rostock. 4. (651)

Amtliche Mittheilungen aus den Jahres-Berichten der mit Beaufsichtigung d. Fabriken betrauten Beamten (früher „Jahres-Berichte der Fabrik-Inspektoren"). 1874-82. Berlin. 9 Bde. (geb. 10 Bde.) 8. [Jahrg. 1879-82 in 2 Ex.] (652)

Annalen der preuss. inneren Staatsverwaltung. Herausg. von v. Kamptz. Bd. 1-11 (1817-27) u. Register zu 1817-26. Berlin. 12 Bde. 8. (653)

Annalen d. Norddeutschen Bundes u. d. Deutschen Zollvereins, herausg. v. G. Hirth. 1. u. 2. Jahrg. (1868 u. 1869). Berlin. 2 Bde. 8. (654)

Annalen des Deutschen Reichs für Gesetzgebung, Verwaltung u. Statistik. Herausg. von Georg Hirth & Max Seydel. 1.-14. Jahrg., 1870-83. Berlin, später München u. Leipzig. 14 Bde. 8. (655)

Annuaire de l'économie politique pour 1844, 45, 49-51, 53-55 et 57-58. Paris 1844-58. 10 vols. 12. (656)

Annuaire de l'économie politique et de la statistique. 1878. Par Maurice Block. 35e Année. Paris 1878. 12. (657)

Arbeiterfreund, Der. Zeitschrift für die Arbeiterfrage. Organ d. Central-Vereins für das Wohl der arbeitenden Klassen. Herausg. folgeweise von K. Brämer (bis 1872) u. Victor Böhmert & Rud. Gneist. 6.-21. Jahrg., 1869-83. Berlin. 16 Bde. 8. (658)

Archiv für den Menschen u. Bürger in allen Verhältnissen, oder Sammlung von Abhandlungen etc., welche das Wohl u. Wehe der Menschheit u. der Staaten angehen. Red.: Johann August Schlettwein. Bd. 1-8 (1780-84). Leipzig. 8 Bde. 8. (659)

Archiv, Neues, für den Menschen u. Bürger etc. Red.: Joh. Aug. Schlettwein. Bd. 1-5 (1785-88). Leipzig. 5 Bde. 8. (660)

Archiv des Norddeutschen Bundes. Sammlung aller Gesetze, Verträge u. Actenstücke, die Verhältnisse des Norddeutschen Bundes betreffend. Herausg. von J. C. Glaser. Bd. 1. Berlin 1867. 8. (661)

Archiv der politischen Oekonomie und Polizeiwissenschaft. Herausg. von K. H. Rau etc. Heidelberg 1835-53. 15 Bde. 8. (662)

Berliner Stadt- u. Gemeinde-Kalender, s. Statistisches Jahrbuch.

Bulletin des arrêtés et actes du gouvernement provisoire et des décrets du congrès national de la Belgique. Bruxelles 1830-44. 29 vols. 8. (663)

Bulletin des lois du Grand-Duché de Berg. Tome 2, 5, 7 et 9-31. 8. (664)

Bulletin des lois du Royaume de Westphalie. Cassel 1809-13. 9 vols. et No. 28-31. 8. (665)

Bulletin des lois, comprenant les lois et décrets, publiés depuis le 15 Juillet 1808 jusqu'au 3 Novembre 1809. Première Série. Düsseldorf 1810. 8. (666)

Bulletin des lois du Royaume de France. 6e Série. Paris 1815. — 7e Série. Paris 1816-25. 23 vols. — 8e Série. Règne de Charles X. Paris 1825-31. 15 vols. 8. (667)

Bundes-Gesetzblatt des Norddeutschen Bundes für die Jahre 1867-70. Berlin. 4 Bde. 4. (S. a. Reichs-Gesetzblatt). [2 Ex.] (668)

Centralblatt der Abgaben-, Gewerbe- u. Handels-Gesetzgebung u. Verwaltung in den Königl. Preuss. Staaten. Berlin 1839-51. 13 Bde. 4. (669)

Deutsche Monatsschrift für Handel, Schifffahrt u. Verkehrswesen. Herausg. von F. Perrot. 1 u. 2. Bd. Rostock 1871-72. 8. (S. a. Allgemeine Deutsche Verkehrs-Zeitung.) (670)

Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege. Red. Carl Reclam, jetzt Georg Varrentrapp u. Alexander Spiess. Bd. 1-15. Braunschweig 1869-83. 8. [Von Jahrg. 1873 ab in 2 Ex.]

Mit Supplement: Die menschlichen Abfallstoffe, ihre praktische Beseitigung u. landwirthschaftl. Verwerthung von F. Fischer u. General-Register zu Bd. 1-10. Braunschweig 1882. (Zus. 2 Bde.) 8. (671)

Eisenbahn-Verordnungsblatt. Hrsg. i. Kgl. Preuss. Ministerium d. öffentl. Arbeiten. M. Beil.: Archiv f. Eisenbahnwesen. 2.-6. Jahrg. 1879-83. Berlin. 4. u. 8. (672)

Gesetz-Sammlung für die Königl. Preuss. Staaten. Jahrg. 1810-83. Berlin. 4. Hauptregister für die Jahre 1860-63. Berlin 1864. 4. [Jahrg. 1810-81 in 2 Ex.] (673)

Handelsarchiv, Preussisches. Wochenschrift für Handel, Gewerbe u. Verkehrsanstalten. Nach amtlichen Quellen. 1.-34. Jahrg. 1847-80 (Januar-März). Berlin. 74 Bde. 8. u. 4. — Register für die Jahrg. 1847-80. Berlin 1860, 1865, 1872 u. 1881. 4 Bde. 4. (674)

Handelsarchiv, Deutsches. Wochenschrift für Handel u. Gewerbe, herausg. im Reichsamt des Innern. 1.-4. Jahrg. (Juli 1880-December 1883). Berlin. 7 Bde 4. (675)

Jahrbuch für die amtliche Statistik des Preuss. Staats. Herausg. vom Königl statist. Bureau. Jahrg. 1-4 (1863-76). Berlin. 4 Bde. 8. [1.-3. Jahrg. in 2 Ex.] (676)

Jahrbuch für Volkswirthschaft u. Statistik, herausg. von Otto Hübner. Leipzig 1852-54. 2 Bde. 8. (677)

Jahrbuch für Volks- u. Staatswirthschaft aller Länder der Erde, herausgegeben von J. Minoprio. 1. Jahrg. Berlin 1880. 8. (678)

Jahrbuch der Stadt Berlin, s. Statistisches Jahrbuch.

Jahrbücher für National-Oekonomie u. Statistik. Gegründet von Bruno Hildebrand, herausg. von Joh. Conrad. 30.-34. Bd. Jena 1878-79. 5 Bde. 8. Neue Folge. 1.-7. Bd. Jena 1880-83. 7 Bde. 8. — Register zu Bd. 1-34 u. N. F. Bd. 1-5. Jena 1883. 8. — Supplementhefte 1—9. Jena 1878-84. 9 Bde. 8. 1. Bd. Tabellen 4.

Supplhft. 1: **Kleinwächter**, Fr. Zur Geschichte der englischen Arbeiterbewegung in den Jahren 1873-74. 1878.

„ 2: **Morsbach**, Th. Die Pariser Gewerbesyndikate (Chambres Syndicales de patrons et ouvrières). 1879.

Supplhft. 3: **Cohn**, G. Die Bundesgesetzgebung der Schweiz. 1879.
„ 4: **Weiss**, B. Der Einfluss von theueren u. billigen Zeiten auf die Sterblichkeit. 1880.
„ 5u.6: Die Tarifreform im Deutschen Reiche nach dem Gesetz vom 15. Juli 1879.
(**Lehr**, J. Die neuen deutschen Holzzölle. 1880.
**Gensel**, J. Die Rohstoffe u. Erzeugnisse der Textil-Industrie im Zolltarife vom 15. Juli 1879. 1880.
**Ritschl**, F. Die Eisenzölle. 1880.
**Bayerdörffer**, A. Die Zölle auf Droguen, Glas, Leder, Papier u. Materialwaaren. 1880.)
„ 7: **Krökel**, C. Das preussisch-deutsche Zolltarifsystem in seiner historischen Entwickelung seit 1818. 2 Thle. 1881.
„ 8: **Bojanoswki.** Das englische Fabrik- u. Werkstättengesetz von 1878 — 41 Vict. cap. 16 — in Uebersetzung mitgetheilt. 1882.
„ 9: **Klostermann**, R. Das englische Patent- Muster- u. Markenschutzgesetz vom 25. August 1883 nebst Uebersetzung. 1884. (679)

Jahres-Berichte der Fabrik-Inspectoren, s. Amtliche Mittheilungen.

Journal des Économistes. Revue mensuelle d'économie politique et de questions agricoles, manufacturières et commerciales. No. 39. Paris 1845. 8. (680)

Journal officiel du Royaume des Pays-Bas. Bruxelles 1814-30. 35 vols. 8. (681)

Journal of the Statistical Society of London. London 1838. 8. (682)

Kritische Zeitschrift für Rechtswissenschaft und Gesetzgebung des Auslandes, herausg. von Mittermaier & R. v. Mohl. Heidelberg 1845. 8. (683)

Leipziger Sammlungen von wirthschaftlichen, Polizei-, Kammer- u. Finanzsachen. Herausg. von George Heinrich Zincke. Bd. 1-16 (1746-61) u. Register zu Bd. 1-12. Leipzig. 17 Bde. 8. (684)

Marine-Verordnungs-Blatt. Herausg. von der Kais. Admiralität. 1.-14. Jahrg. (1875-83). Berlin. 8. (685)

Ministerial-Blatt für die gesammte innere Verwaltung in den Königl. Preuss. Staaten. Berlin 1840-48. 9 Bde. 4. (686)

Mittheilungen des Centralvereins für das Wohl der arbeitenden Klassen. Berlin 1848-49. 8. (687)

Mittheilungen aus dem Gebiete des Feuer-Versicherungswesens, dessen gesammter Technik, insbesondere des Entstehens, Verhinderns u. Löschens von Bränden, sowie der Feststellung von Brandschäden durch Sachverständige. Red.: Ludwig Hoffmann. Bd. 1-3 (1855-57). Berlin. 2 Bde. 8. (688)

Mittheilungen für die öffentlichen Feuer-Versicherungs-Anstalten. 15. Jahrg., 1883. Merseburg. 4. (689)

Moniteur industriel. Journal de la défense du travail national. 7 vols. (No. 1919-2065.) Paris 1855-61. Fol. (690)

Nationalökonom, Der. Monatsschrift über Völkerreichthum, Finanzwesen u. Oekonomiepolizei. Herausg. von K. E. Morstadt. 3 Bde. Mannheim 1834. 8. (691)

Preussische Statistik. Herausg. in zwanglosen Heften vom Königl. Statistischen Bureau in Berlin. Berlin 1861-83. Hefte 1-74. (68 Bde.) 4. [Die Hefte 14, 16 1 u. 2, 17-27, 281, 29-38, 39 1 u. von 42 ab in 2 Ex.] (692)

Reichsgesetzblatt. Jahrg. 1871-83. Berlin. 13 Bde. 4. Mit Haupt-Sachregister zum Bundes- bezw. Reichsgesetzblatt zu den Jahrg. 1867-76. Berlin 1877. 4. (S. a. „Bundesgesetzblatt".) [Jahrg. 1871-81 in 2 Ex.] (693)

Reichsgesetzblatt für das Kaiserthum Oesterreich. Jahrg. 1859. 65 Stck. 4. (694)

„Rhenus." Jahrbuch für Handel, Schifffahrt u. Industrie der Rheinlande. Herausg. von G. Schirges. 5. Jahrg. Mannheim 1875. 8. (695)

Statistik des Deutschen Reichs. Herausg. vom Kaiserl. Statistischen Amt. 1. Reihe. Berlin 1873-84. 63 Bde. 4.
Neue Folge. Berlin 1884. Bd. 1, 3 u. 4. 4. (696)

Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin. Herausg. vom statistischen Bureau der Stadt (von 1877 ab gez. Rich. Böckh). 1.-9. Jahrg. (1867-81). Berlin. 9 Bde. 8. [Jahrg. 1878-81 in 2 Ex.] (697)

Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich. 1.-5. Jahrg. (1880-84). Berlin. 5 Bde. 8. (698)

Vierteljahrschrift für Volkswirthschaft, Politik u. Kulturgeschichte. Herausg. von Jul. Faucher, jetzt (von 1878 ab) Ed. Wiss. 1.-20. Jahrg., 1863-83. Berlin. 84 Bde. 8. [Bd. III des Jahrg. 1878 in 2 Ex.] (699)

Zeitschrift für die gesammte Staatswissenschaft. Herausg. von den Mitgliedern der staatswissenschaftlichen Fakultät in Tübingen, jetzt von Fricker, Schäffle & A. Wagner. 1.-39. Jahrg. Tübingen 1844-83. 39 Bde. 8. Register über die ersten 33 Bde. od. Jahrg. (1844-77). Tübingen 1878. 8. (700)

Zeitschrift des Königl. Preuss. statistischen Bureaus. Red.: Ernst Engel. Bd. 1-23 (1861-83). Berlin. 23 Bde. 4. Ergänzungshefte 1-4. [Bd. 6-8 (1866-68) in 2 Ex.] (701)

Zeitschrift des Königl. Statistischen Bureaus in Hannover. 3. Jahrg. (1867) Hannover. 4. (702)

Zeitschrift des Vereins für deutsche Statistik, herausg. von v. Reden. 2 Bde. Berlin 1847-48. 8. (703)

Zollvereinsblatt, Das. Herausg. von F. List. 1.-3. u. 6. Jahrg. (1843-45 u. 1848). 8 Bde. 8. (704)

## M. Geographie u. Geschichte.

Annalen der Erd-, Völker- u. Staatenkunde. Red.: Heinrich Berghaus. Bd. 1-27 (1830-43). Berlin, zuletzt Breslau u. Oppeln. 27 Bde. 8. (N. F. der „Hertha.") (705)

Annuaire des deux mondes. Histoire générale des divers états. 1862-65. Paris 1864 et 66. 2 vols. 8. (706)

Archiv für Landeskunde der Preuss. Monarchie. Bd. 1-6 (1856-59). Berlin. 6 Bde. 8. (707)

Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland. Herausg. von A. Erman. Berlin 1841-42. 8 Hefte. 8. (708)

Ausland, Das. Wochenschrift für Länder- u. Völkerkunde. 1.-4., 6.-11., 13., 15.-16. u. 44.-56. Jahrg. (1828-31, 1833-38, 1840, 1842-43 u. 1871-83). München u. Stuttgart. 37 Bde. (Die Jahrg. 1829 u. 31 sind nur in 2. bezw. 1. Hälfte vorhanden.) (709)

Ephemeriden, Allgemeine geographische. Red.: F. J. Bertuch. Jahrgang 15 (1812), 17 u. 18 (1815). Weimar. 3 Kartons 8, enth. die ungeb. Monatshefte. (Jahrg. 15 u. 18 unvollst). (710)

Ephemeriden, Neue allgemeine geographische (und statistische). Red.: F. J. Bertuch, seit 1823 herausg. vom geograph. Institut. Bd. 1-17 (1817-25). Weimar. 11 Cartons 8, enth. die ungeb. Monatshefte. (Bd. 13 unvollst.) (711)

Geographisches Jahrbuch. Unter Mitwirkung von A. Auwers, J. J. Baeyer etc. herausg. von E. Behm (1866-78) & Herm. Wagner (1880). Bd. 1-9 (1865-82). 8. Gotha 1866-83. 8. (712)

Hansische Geschichtsblätter. Herausg. vom Verein für Hansische Geschichte. Jahrg. 1871-82. Leipzig 1872-83. 11 Bde. 8. (713)

Hertha. Zeitschrift für Erd-, Völker- u. Staatenkunde. Red.: Heinrich Berghaus u. Karl Friedrich Vollrath Hoffmann. Bd. 1-14 (1825-29). Stuttgart u. Tübingen. 14 Bde. 8. (N. F. s.: „Annalen der Erd- etc. Kunde".) (714)

Journal für die neuesten Land- u. Seereisen u. das Interessanteste aus der Völker- u. Länderkunde. Jahrg. 1817-19. Berlin. 8. (Ungeb. in Monatsheften.) (715)

Magazin der neuesten Reise-Beschreibungen. Bd. 1-15 (1808-12). Berlin. 15 Bde. 8. (716)

Neue Bibliothek der wichtigsten Reise-Beschreibungen zur Erweiterung der Erd- u. Völkerkunde. Red. F. J. Bertuch. Bd. 20-58 (1819-31). Weimar. 40 Bde 8. (717)

Oriental Annual, The, or Scenes in India. Jahrg. 1835, 37 u. 38. London. 3 vols. 8. (718)

Zeiten, Die, oder Archiv für die neueste Staatengeschichte u. Politik. Red. Christian Daniel Voss. Bd. 49-64 (1817-20). Leipzig. 8. (Ungeb.) (719)

Zeitschrift für deutsche Kulturgeschichte. Neue Folge. 1.-4. Jahrg. 1872-75. Herausg. von J. H. Müller. Hannover. 4 Bde. 8. (720)

---

## N. Literatur und Schriftkunde.

Allgemeine Literatur-Zeitung. Jahrg. 1792-1849. Jena, seit 1804 Halle u. Leipzig. 4. (Die Jahrg. 1792, 93, 1810-19 gebunden, die übrigen Jahrg. ungebunden.) (721)

Achitectural Quaterly Review, The. A literary periodical devoted to works appertaining to the art and science of architecture and comprising reviews of books. Bd. 1, No. 1. (Prospekt.) London 1851. 8. (722)

Bibliographie von Deutschland, oder wöchentliches vollständiges Verzeichniss aller in Deutschland herauskommenden neuen Bücher, Musikalien u. Kunstsachen. Bd. 1-9 (1826-34). Leipzig. 8. (Ungebunden.) (723)

Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts. Litérature. Genève 1821-35. Vols. 16-60. 8. (724)

Deutsche Vierteljahrsschrift. Die Jahrgänge 1843-46. Stuttgart und Tübingen. 8. (725)

Esprit, Le, des journaux français et étrangers. Années 1810 u. 11. Bruxelles. 24 vols. 8. (Ungebunden.) (726)

Edinburgh Review or critical journal. Edinburgh 1822-43. Vols. 36-76. 41 vols. 8. (727)

Hermes, oder kritisches Jahrbuch der Literatur. Red.: Krug, zuletzt Karl Ernst Schmid. Bd. 1-35 (1819-31), excl. Bd. 19. Leipzig. 8. (728)

Jahrbücher für wissenschaftliche Kritik. Herausg. von der Societät für wissenschaftl. Kritik in Berlin. Jahrg. 1827-38. Stuttgart u. Tübingen, später Berlin. 4. (Ungebunden). (729)

Jenaische Allgemeine Literaturzeitung. 1825-41. 68 Bde. 4.

Ergänzungsblätter der Jenai'schen allgemeinen Literaturzeitung. Jahrg. 1825-41. 34 Bde. 4.

Neue Jenaische allgemeine Literaturzeitung; im Auftrage der Universität zu Jena redigirt von F. Hand etc. 1842. 4. (730)

Journal général de la littérature de France, ou indicateur bibliographique et raisonné des livres nouveaux en tous genres etc. Jahrg. 14 (1811), Heft 5 u. 6. Paris. 8. (Ungebunden.) (731)

Leipziger Literatur-Zeitung. Jahrg. 1824-34. Leipzig. 4. (Ungebunden.) (732)

Literarische Zeitung. Red.: Karl Büchner, zuletzt Karl Heinr. Brandes. Bd. 2-8 (1835-41). Berlin. 4. (Ungebunden.) (733)

Monthly Review, or Literary Journal. London 1814-23. 30 vols. 8. (734)

Oppositionsblatt oder Weimarische Zeitung. Jahrg. 1810-20. Weimar. 4. (Ungebunden.) (735)

Politisches Journal nebst Anzeige von gelehrten u. anderen Sachen. Jahrg. 1817-31. Hamburg. 8. (Ungebunden.) (736)

Schriftwart, Der. Zeitschrift für die deutsche Stenographie u. für Schriftkunde. Herausg. von K. Eggers. 1. u. 2. Jahrg., 1867 u. 1868. Berlin. 8. [Jahrg. 1868 in 2 Ex.] (737)

Serapeum. Zeitschrift für Bibliothekwissenschaft, Handschriftenkunde und ältere Literatur. Herausg. von Robert Naumann. 31. Jahrg. Leipzig 1870. 8. (738)

## O. Miscellen.

Annali civili del Regno delle due Sicilie. Tomo 1 (Gennaio-Aprile 1833) e Tomo 11. fasc. 21 (Maggio-Giugno 1836). Napoli. 4. (739)

Brittische Commerz-Staats-Litteratur- u. Kunst-Nachrichten. London 1789. 8. (740)

Englische Miscellen von Hüttner. 1806. Tübingen 1803-6. 7 Bde. 8. (741)

Französische Miscellen. Tübingen 1803-1806. 8 Bde. 8. (742)

Gemeinnütziger Anzeiger des Berliner Intelligenzblattes. Jahrg. 1811. Berlin. 4. (Ungebunden in 7 Heften.) (743)

Intelligenzblatt, Gnädigst privilegirtes Leipziger, in Fragen u. Anzeigen, für Stadt- u. Landwirthe, zum Besten des Nahrungsstandes. Jahrg. 1763-95. Leipzig) 21 Bde. 4. (744)

Journal des Luxus u. der Moden. Weimar 1788-1824. 74 Bde. 8. (745)

Mannigfaltigkeiten. Eine gemeinnützige Wochenschrift. Jahrg. 1-4 (1770-73). Berlin. 4 Bde. 8. (746)

Mannigfaltigkeiten, Neue. Eine gemeinnützige Wochenschrift. Jahrg. 1-4 (1774-1877). Berlin. 4 Bde. 8. (747)

Repertory of fashions, containing elegant coloured engravings etc. Edited by Ackermann. London 1829. 8. (748)

Repository, The, of arts, literature, fashions etc. Edited by Ackermann. New Series. London 1821-22. Vol. 11-14. 8. — 3d Series. 1823-28. 12 vols. 8. (749

# III. Hülfs- u. Taschenbücher allgemeinen Inhalts.

**Adcock.** Engineers pocket book for the year 1834. London. 8. (750)

**Clark**, Daniel Kinnear. A manual of rules, tables, and data for mechanical engineers. London 1877. 8. (751)

**Claudel**, J. Formules, tables et renseignements pratiques. Paris 1845. 8. 2e éd. 1849. 8. (752)

**Curr.** The coal viewer, and engine builder's practical companion. Sheffield 1791. 4. (753)

**Génieys.** Recueil de tables à l'usage des ingénieurs. Paris 1835-46. 2 vols. 8. (754)

**Grier**, William. The mechanics pocket dictionary, being a note book of technical terms, rules and tables in mathematics and mechanics. Glasgow 1837. 8. [2 Ex.] (755)

**Hoffmann**, L. Vademecum für Techniker. Berlin. 8. (756)

**Hrabák**, Josef. Gemeinnütziges, mathematisch-technisches Tabellenwerk. Sammlung von Hilfstabellen für Rechnungen mit u. ohne Logarithmen, nebst Maass-, Gewichts- u. Geldberechnungstabellen. Leizpig 1873. 8. (757)

**Kuppler.** Handbuch für Ingenieure u. Techniker. Nürnberg 1839. 8. (Unvollst.) (758)

**Neumann**, Fr. Der Führer des Technikers. 5. Aufl. Weimar 1875. 8. (759)

**Penn.** Tables shewing the weight of different lengths of round, square etc. cast iron, steel, brass, copper, lead, tin. Liverpool. 24. (760)

**Rankine**, Will. J. Macquorn. Useful rules and tables relating to mensuration, engineering, structures, and machines. 3d ed. London 1872. 8. (761)

**Richard**, G. Tom. Aide-mémoire général alphabétique des ingénieurs. Paris 1848-54. 4 vols. 8. (762)

**Weisbach**, J. Der Ingenieur. Sammlung von Tafeln, Formeln u. Regeln der Arithmetik, Geometrie u. Mechanik. Braunschweig 1848. 3. Aufl. 1860. 8. 6. Aufl., von G. Querfurth. Braunschweig 1874. 8. [1. u. 3. Aufl. in 2 Ex.] (763)

**With**, Emil. Hülfsbuch bei dem Bau öffentlicher Arbeiten u. Maschinen. Aus dem Französ. Mannheim 1859. 8. (764)

**Ziurek**, O. A. Technologische Tabellen u. Notizen. Braunschweig 1863. 8. [2 Ex.] (765)

Bauhandbuch, Deutsches. Bd. I: Tabellen u. Hülfswissenschaften zur Baukunde des Architekten u. Ingenieurs. Bearbeitet von den Herausgebern der Deutschen Bau-Zeitung u. des Deutschen Baukalenders. Berlin 1879. 8. (766)

Ingenieurs Taschenbuch. Herausg. von dem Verein „Hütte". 3. Aufl. Berlin 1860. 6. Aufl. 1865. 8. Aufl. 1869-70. 9. Aufl. 1872. 10. Aufl. 1875. 11. Aufl. 1877. 12. Aufl. 1883. 8. [3., 8., 11. u. 12. Aufl. in 2 Ex.] (767)

Tabellen für Techniker, Industrielle u. Gewerbtreibende der Eisenbranche. Köln 1859. 8. (768)

Vademecum für den praktischen Ingenieur u. Baumeister, bearbeitet von Schubert, Schinz, Breymann, Kraft u. Pressel. Stuttgart 1850. 8. [2 Ex.] (769)

# IV. Mathematik u. Astronomie.

## A. Allgemeines. Geschichte u. Literatur der Mathematik.

**Bacharach**, Max. Abriss der Geschichte der Potentialtheorie. Göttingen 1883. 8. (770)

**Barlow**, Peter. A new mathematical and philosophical dictionary, comprising an explanation of the terms and principles of pure and mixed mathematics. London 1814. 8. (771)

**Bellavitis**, G. Terza rivista di alcuni articoli dei „Comptes rendus" dell'Accademia delle Scienze di Francia e di alcune questioni des „Nouvelles Annales des Mathématiques". (Estr. dal Vol. VI, Serie III degl'Atti dell'Istituto stesso.) 8. (772)

——— Quarta rivista di giornali. (Estr. dal Vol. VI, Serie III degli Atti dell'Istituto stesso.) 8. (773)

**Bertrand**, J. Rapport sur le progrès les plus récents de l'analyse mathématique en France. Paris 1867. 8. (774)

**Blume**, F., **Lachmann**, K. u. **Rudorff**, A. Die Schriften der römischen Feldmesser. Berlin 1848-52. 2 Bde. 8. [Thl. 1 in 2 Ex.] (775)

**du Bois-Reymond**, P. Zur Geschichte der trigonometrischen Reihen. Eine Entgegnung. Tübingen. 8. (776)

**Boncompagni**, B. Della vita e delle opere di Gherardo Cremonese, traduttore del secolo duodecimo e di Gherardo da Sabbionetta, astronomo del secolo decimoterzo. Roma 1851. 4. (777)

**Bretschneider**, C. A. Die Geometrie u. die Geometer vor Euklides. Ein historischer Versuch. Leipzig 1870. 8. (778)

**Cantor**, M. Mathematische Beiträge zum Kulturleben der Völker. Halle 1863. 8. (779)

——— Historische Notizen über die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Halle 1874. 8. (780)

**Cantor**, M. Die römischen Agrimensoren u. ihre Stellung in der Geschichte der Feldmesskunst. Leipzig 1875. 8. (781)

——— Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Leipzig 1880. 8. Bd. I. (782)

**Chasles**, Michel. Geschichte der Geometrie, übersetzt von Sohncke. Halle 1839. 8. (783)

——— Rapport sur les progrès de la géométrie en France. Paris 1870. 8. (784)

——— Aperçu historique sur l'origine et le développement des methodes en géométrie etc. 2e éd. Paris 1875. 4. (785)

**Clebsch**, Alfred. Zum Gedächtniss an Julius Plücker. Göttingen 1872. 4. (786)

——— Versuch einer Darlegung u. Würdigung seiner wissenschaftlichen Leistungen, von einigen seiner Freunde. Leipzig 1873. 8. (787)

**Delambre.** Ueber die Arithmetik der Griechen. Aus dem Französ. übersetzt von Joh. Jos. Ign. Hoffmann. Mainz 1817. 4. [2 Ex.] (788)

**Erlecke**, A. Bibliotheca mathematica. Systematisches Verzeichniss der bis 1870 in Deutschland auf den Gebieten der Arithmetik, Algebra, Mechanik, Astronomie, physikal. Geographie etc. etc. erschienenen Werke etc. Halle 1872. 8. Bd. 1 (Abth. I u. II). (789)

**Friedlein**, G. Gerbert, die Geometrie des Boethius u. die indischen Ziffern. – Ein Versuch in der Geschichte der Arithmetik. Erlangen 1861. 8. (790)

**Gerhardt**, C. J. Études historiques sur l'arithmétique de position. (Programme etc. du College royal français, 1856.) Berlin. 4. (791)

—— Der Sammlung des Pappus von Alexandrien siebentes u. achtes Buch, griechisch u. deutsch. Halle 1871. 8. (792)

—— Geschichte der Mathematik in Deutschland. München 1877. 8. (793)

—— Ueber die Entstehung u. Ausbreitung des dekadischen Zahlensystems. 4. (794)

**Günther**, Siegm. Vermischte Untersuchungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Leipzig 1876. 8. (795)

—— Ziele u. Resultate der neueren mathematisch-historischen Forschung. Erlangen 1876. 8. (796)

**Hankel**, Herm. Die Entwickelung der Mathematik in den letzten Jahrhunderten. (Vortrag etc.) Tübingen 1869. 8. (797)

—— Zur Geschichte der Mathematik in Alterthum u. Mittelalter. Leipzig 1874. 8. (798)

**Hoefer**, F. Histoire des mathématiques depuis leurs origines jusqu'au commencement du 19e siècle. Paris 1874. 8. (799)

**Hoffmann**, L. u. **Natani**, L. Mathematisches Wörterbuch. Berlin 1858-67. 7 Bde. 8. (800)

**Jahn**, G. A. Wörterbuch der angewandten Mathematik. Leipzig 1845-46. 2 Bde. 8. (801)

**Kästner**, Abraham Gotthelf. Geschichte der Mathematik seit der Wiederherstellung der Wissenschaften bis an das Ende des 18. Jahrhunderts. Göttingen 1796-1800. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (802)

**Klügel**, Georg Simon. Mathematisches Wörterbuch etc. Bd. 4 fortges. von Carl Brandan Mollweide. Abth. 1 Reine Mathematik. Leipzig 1803-31. 5 Bde. 8. — Suppl. von Joh. Aug. Grunert. Leipzig 1833-36. 2 Bde. 8. [Bd. 1-3 in 2 Ex., Bd. 4 in 3 Ex.] (803)

**Koenigsberger**, Leo. Zur Geschichte der Theorie der elliptischen Transcendenten in den Jahren 1826-29. Leipzig 1879. 8. (804)

**Lehmann**, Fr. X. Die Archimedische Spirale mit Rücksicht auf ihre Geschichte. (Als Beilage zu dem Freiburger Lyceums-Programme von 1862.) 8. (805)

**Montferrier**, A. S. de. Dictionnaire des sciences mathématiques pures et appliquées. Paris 1835-36. 2 vols. 4. (806)

**Montucla.** Histoire des mathématiques. Nouv. éd. Paris an VII-X. 4 vols. 4. (807)

**Müller**, Johann Wolfgang. Repertorium der mathematischen Literatur in alphabetischer Ordnung. 2 Thle. Augsburg u. Leipzig (1824). 1 Bd. 8. (808)

**Nesselmann**, G. H. F. Versuch einer kritischen Geschichte der Algebra. Thl. I: Die Algebra der Griechen. Berlin 1842. 8. (809)

**Ozanam.** Dictionnaire mathématique ou idée générale des mathématiques, dans lequel sont contenus les termes, outre plusieurs termes des arts et des autres sciences, avec des raisonnements. Amsterdam 1691. 4. (810)

**Poudra.** Histoire de la perspective ancienne et moderne etc. Paris 1864. 8. (811)

**Quetelet**, Ad. Sciences mathématiques et physiques au commencement du XIXe siècle. Bruxelles 1867. 8. (812)

—— Histoire des sciences mathématiques et physiques chez les Belges. Bruxelles 1871. 8. (813)

**Riccardi**, P. Biblioteca matematica italiana, dalla origine della stampa ai primi anni del secolo XIX. Modena 1870. 4. (814)

**Rosenthal**, G. E. Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften, ihre Geschichte u. Literatur in alphabet. Ordnung. Bd. 1 u. 2 (A-C): Reine Mathematik u. prakt. Geometrie. Gotha 1794-95. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (815)

(**Scheibel**, Johann Ephr.) Einleitung zur mathematischen Bücherkenntniss. Breslau 1769-85. 3 Bde. 8. (816)

**Sloman**, H. Leibnitzen's Anspruch auf die Erfindung der Differentialrechnung. Leipzig 1857. 4. (817)

**Sohncke**. L. A. Bibliotheca mathematica. Verzeichniss der Bücher über die gesammten Zweige der Mathematik etc., welche in Deutschland u. dem Auslande vom Jahre 1830 bis Mitte des Jahres 1854 erschienen sind. Leipzig 1854. 8. [2 Ex.] (818)

**Stoeber**. E. Die römischen Grundsteuervermessungen. Nach dem latein. Texte des gromatischen Codex, insbesondere des Hyginus, Frontinus u. Nipsus. München 1877. 8. (819)

**Suter**. H. Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Zürich 1872-75. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (820)

**Todhunter**. J. A history of the mathematical theory of probability from the time of Pascal to that of Laplace. Cambridge and London 1865. 8. (821)

**Voss**, A. Karl Friedrich Gauss. — Vortrag etc. Darmstadt 1877. 8. (822)

**Woepcke**, F. Extrait du Fakhrî, traité d'algèbre par Aboû Bekr Mohammed Ben Alhaçan Alkarkhî: précédé d'un mémoire sur l'algèbre indéterminée chez les Arabes. Paris 1853. 8. (823)

Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig 1877-82. 8. Heft 1-4.

Heft 1 (1877): I. Das Rechnen im 16. Jahrh. Von P. Treutlein.
II. Die homocentrischen Sphären des Endoxus, des Kalippus u. des Aristoteles. Memoire, gelesen im lombard. Institut zu Mailand am 26. Novbr. 1874 von G. V. Schiaparelli, ins Deutsche übersetzt von W. Horn.

Heft 2 (1879): I. Die deutsche Coss. Von P. Treutlein.
II. Der Traktat des Jordanus Nemorarius „De numeris datis". Herausg. von P. Treutlein.
III. Zur Geschichte der Mathematik. 1. Das Trapez bei Euklid, Heron u. Brahmegupta. 2. Die Boetius-Frage. Von W. Weissenborn.

Heft 3 (1880): I. משנת המדות Mischnath Ha-Midoth (Lehre von den Maassen) aus einem Manuscripte d. Münchener Bibliothek, bezeichnet Cod. Hebr. 36, als erste geometrische Schrift in hebräischer Sprache herausg. u. mit einigen Bemerkungen von M. Steinschneider (Berlin 1864); ins Deutsche übersetzt, erläutert u. mit einem Vorwort versehen von Herm. Schapira.
II. Abraham Ibn Esra (Abraham Judaeus, Avenare). Zur Geschichte der mathem. Wissenschaften im 12. Jahrh. Von M. Steinschneider.
III. Prologus Ocreati in Helceph ad Adelardum Batensem magistrum suum. Fragment sur la multiplication et la division publié pour la première fois par Ch. Henry.
IV. Die Uebersetzung des Euklid aus dem Arabischen in das Lateinische durch Adelhard v. Bath, nach zwei Handschriften d. k. Bibliothek in Erfurt. Von H. Weissenborn.
V. Fortolfi Rythmimachia, von R. Peiper.
VI. Versuch einer Geschichte der Darstellung willkürlicher Funktionen einer Variablen durch trigonometrische Reihen, von Arnold Sachse.

Heft 4 (1882): I. Die quadratischen Irrationalitäten der Alten u. deren Entwickelungsmethoden. Von Siegm. Günther.
II. Der Traktat Franco's von Luettich: „de quadratura circuli". Herausg. von Winterberg.
III. Eine Studie über die Entdeckung der analytischen Geometrie mit Berücksichtigung eines Werkes des Marino Ghetaldi Patrizier Ragusaer. Aus dem Jahre 1630. Von Eug. Gelcich.
IV. Descartes u. das Brechungsgesetz d. Lichtes. Von P. Kramer. (824)

Baseler Mathematiker, Die. Daniel Bernoulli u. Leonhard Euler. 100 Jahre nach ihrem Tode gefeiert von der Naturforschenden Gesellschaft. Basel 1884. 8. (825)

Encyclopédie méthodique: Mathématiques, par d'Alembert, Bossut, de la Lande, Condorcet etc. Paris et Liège 1784-92. 3 vols. texte (4 parts) et 1 vol. planches 4. [2 Ex.] (826)

Lexikon, Vollständiges mathematisches, darinnen alle Kunstwörter u. Sachen pp. deutlich erkläret, überall aber zur Historie der mathematischen Wissenschaft dienliche Nachrichten eingestreuet u. die besten Schriften pp. angeführet, endlich auch die Redensarten der Marckscheider pp. beschrieben worden. Thl. 1 (Neue Aufl.). Leipzig 1747. Theil 2. Worinnen nicht allein die in der Planimetrie pp. nützliche Tafel der Wurzel- pp. Zahlen bis 10000, dessgleichen der Canon triangulorum, sodann Henricii Briggii 20 Chiliades Logarithmorum pp., sondern auch hydrographische pp. Tabellen u. endlich der Canon sexagenarius pp. enthalten. Leipzig 1742. 2 Bde. 8. (827)

---

## B. Reine Mathematik.

**Abel**, Niels Henrik. Oeuvres complètes, avec des notes etc. par Holmboe. Christiania 1839. 2 vols. 4. — Nouv. éd., publiée aux frais de l'État Norvégien, par L. Sylow et S. Lie. Christiania 1881. 2 vols. 4. (828)

**Adams**, Karl. Einige geometrische Aufgaben im Programm der Gewerbe-Schule. Winterthur 1847. 4. (829)

——— Geometrische Aufgaben. Winterthur 1849. 8. (830)

**Adhémar.** Cours de mathématiques à l'usage de l'ingénieur civil: Arithmétique. Paris 1832. 8. (831)

**Agolini**, G. Il quinto Postulato Enclidiano dimostrato rigorosamente. Firenze 1868. 8. (832)

**Airy**, George Biddell. On the algebraical and numerical theory of errors of observations and the combination of observations. Cambridge & London 1861. 8. (833)

——— An elementary treatise on partial differential equations. 2$^{d}$ ed. London 1873. 8. (Nebst 4 stereoscopischen Tfln. auf Karton in beigeschlossener Tasche.) (834)

**van Aken**, Adr. Theod. Over de hypocycloïde. Academisch proefschrift etc. Leiden 1866. 8. (835)

**d'Alembert.** Opuscules mathématiques ou mémoires sur différens sujets de géométrie, de mechanique, d'optique, d'astronomie etc. 8 vols. Paris 1761-80. 7 vols. 4. (836)

**Amiot**, A. Éléments de géométrie. 8$^{e}$ éd. Paris 1864. 8. (837)

**Aoust**, l'Abbé. Analyse infinitésimale des courbes planes et des courbes dans l'espace. Paris 1873-76. 2 vols. 8. (838)

——— Analyse infinitésimale des courbes tracées sur une surface quelconque. Paris 1879. 8. (839)

**Apollonius von Perga**, Die Bücher des, de sectione determinata, wiederhergestellt von Robert Simson u. d. angehängten Bücher d. Letzter. bearb. v. W. A. Diesterweg. Mainz 1822. 8. (840)

——— De sectione spatii. Wiederherg. v. W. A. Diesterweg. Elberfeld 1827. 8. (841)

**Archimed**'s zwei Bücher über Kugel u. Cylinder, ebendesselben Kreismessung. Uebersetzt von Carl Friedrich Hauber. Tübingen 1798. 8. (842)

**Archimedes.** Oeuvres de Archimède. Traduites avec un commentaire par F. Peyrard, suivies d'un mémoire sur un nouveau miroir ardent et d'un mémoire de Delambre sur l'arithmétique des Grecs. 2$^{e}$ éd. Paris 1808. 2 vols. 8. (843)

——— von Syrakus vorhandene Werke. Aus d. Griechischen übersetzt u. mit Anmerk. von Ernst Nizze. Stralsund 1824. 4. [2 Ex.] (844)

——— Opera omnia, cum commentariis Eutocii. E codice Florentino recensuit, latine uertit, notisque illustrauit J. L. Heiberg. Lipsiae 1880. 8. Volumen I-III. (845)

**Arendt**, G. Géométrie dans l'espace. Berlin 1878. 8. (846)

**Argand**, R. Essai sur une manière de représenter les quantités imaginaires dans les constructions géométriques. 2e éd., par J. Hoüel. Paris 1874. 8. (847)

**Aronhold**, Siegfr. Heinr. Theorie der homogenen Functionen dritten Grades von drei Veränderlichen. Berlin 1858. 4. (848)

——— Ueber eine neue algebraische Behandlungsweise der Integrale irrationaler Differentiale. Berlin 1862. 4. (849)

——— Ueber eine fundamentale Begründung der Invariantentheorie. Berlin 1863. 4. (850)

——— Grundzüge der kinematischen Geometrie. (Separatabdr. aus d. „Verhandl. des Vereins z. Befördg. d. Gewerbfleisses" 1872.) 4. (851)

**Arzberger**, Chr. Encyklopädischer Cursus der Mathematik. Thl. I: Arithmetik u. Algebra. Coburg u. Leipzig 1802. 8. (852)

**Autenheimer**, F. Elementarbuch der Differential- u. Integralrechnung etc. 2. Aufl. Weimar 1875. 8. [2 Ex.] (853)

**Bachmann**, P. De substitutionum theoria meditationes quaedam. Berolini 1862. 8. (854)

——— Die Lehre von der Kreistheilung u. ihre Beziehungen zur Zahlentheorie. Leipzig 1872. 8. (855)

**Ballot**, C. H. D. Buijs. Formation et discussion des équations pour le côté et les diagonales du polygone régulier. (Separatabdr. aus d. „Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles", Tome I, 1866.) 8. (856)

**Baltzer**, Richard. Theorie u. Anwendung der Determinanten. Leipzig 1857. — 3. Aufl. 1870. — 4. Aufl. 1875. — 5. Aufl. 1881. 8. [4. Aufl. in 2 Ex.] (857)

——— Die Elemete der Mathematik. Bd. 1 (5. Aufl.) u. Bd. 2 (3. Aufl.). Leipzig 1870 u. 75. 8. (858)

——— Analytische Geometrie. Leipzig 1882. 8. (859)

**Barchanek**, Cl. Projektive Behandlung der Strahlenflächen. Görz 1879. 8. (860)

**Bardey**, Ernst. Algebraische Gleichungen nebst den Resultaten u. den Methoden zu ihrer Auflösung. 3. Aufl. Leipzig 1883. 8. (861)

**Bartl**, Ed. Einleitung in die Theorie der Determinanten. Prag 1878. 8. (862)

**Belanger**, J. B. Résumé de leçons de géométrie analytique et de calcul infinitesimal, comprenant sur la trigonométrie, sur l'expression des lieux géométriques par leurs équations, sur le calcul différentiel et sur le calcul intégral, l'exposition des connaissances nécessaires aux ingénieurs pour l'intelligence de la mécanique rationnelle, de l'hydraulique et de la théorie dynamique des machines. 2e éd. Paris 1859. 8. (863)

**Belidor.** Neuer Cursus mathematicus zum Gebrauch des Officiers von der Artillerie u. des Ingenieurs. Aus dem Französ. von J. Th. Bion. 2. Aufl. Wien 1759. 4. (864)

**Bellavitis**, G. Sulla teoria della probabilità. 8. (865)

——— Su la teoria della probabilità. (Estr. dal Vol. II, Serie III degli „Atti dell' Istituto stesso".) 8. (866)

——— Intorno ad alcune questioni di matematica pura elementare, parecchie delle quali sono proposte e non risolte nei Nuovi Annali del Terquem. (Estr. dal Vol. VI, Serie III degli Atti dell' Istituto stesso.) 8. (867)

——— Saggio sull' algebra degli immaginarii. (Ins. nel Vole. IV delle Memorie dell' J. R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.) Venezia 1852. 4. (868)

——— Sul calcolo approssimato degli integrali d'ordine superiore. (Estr. dal Vole. VI delle Memorie dell' Istituto stesso.) Venezia 1856. 4. (869)

——— Relazioni di allineamento nei punti delle curve algebriche. (Estr. dal Vole. VIII delle Memorie dell' Istituto stesso.) Venezia 1860. 4. (870)

**Bellavitis**, G. Exposition de la méthode des équipollences. Traduit de l'Italien par C. A. Laisant. Paris 1874. 8. (871)

——— Riassunto delle lezioni di algebra. Padova 1875. 8. (872)

**Bellermann**, G. Epicycloiden u. Hypocycloiden. Berlin 1867. 8. (873)

**Beltrami**, Eug. Ricerche di geometria analitica. Bologna 1879. 4. (874)

**Benter**, E. Untersuchungen über Tangentialkegel u. die Curven zweiten Grades. (Inaugural-Dissertation.) Leipzig 1871. 4. (875)

**Bergery**, Cl. L. Géométrie des écoles primaires. Liège 1835. Idem, Metz et Paris 1837. 8. [Die Lütticher Ausgabe in 2 Ex.] (876)

**Bernigau**, G. Chr. Beiträge zur Kinematik. (Inaugural-Dissertation etc.) Jena 1874. 8. (877)

**Bernouilli**, Ch. Ueber zweckmässige Behandlung des mathematischen Elementarunterrichts. Basel 1828. 4. (878)

**Bernouilli**, Joh. Opera omnia. Lausannae et Genevae 1742. 4 volna. 4. [2 Ex.] (879)

**Bertrand**, J. Traité de calcul différentiel et de calcul intégral. Paris 1864-70. 2 vols. 4. (880)

——— Traité d'algèbre. 6e éd., par J. Bertrand et H. Garcet. Paris 1869-70. 2 vols. 8. (881)

**Besant**, W. H. Notes on roulettes and glissettes. Cambridge 1870. 8. (882)

**Beskiba.** Auflösungslehre der Gleichungen des 1. u. 2. Grades, nebst einer Sammlung von Aufgaben. Wien u. Triest 1819. 8. (883)

**Beyssell.** Die Kegelschnitte. Braunschweig 1862. 8. (884)

**Bézout.** Cours de mathématiques, à l'usage du corps de l'artillerie. Paris 1770-72. 4 vols. 8. Nouv. éd. Paris, l'ans III-VII (1795-99). 4 vols. 8.

Tome I: L'arithmétique, la géométrie & la trigonométrie rectiligne. 1795.
Tome II: L'algèbre & l'application de l'algèbre à la géométrie. 1795.
Tome III: Les principes généraux de la mécanique et l'hydrostatique. 1799.
Tome IV: L'application des principes généraux de la mécanique, à différens cas de mouvement et d'équilibre. 1799. (885)

——— Cours de mathématiques, à l'usage des gardes du pavillion, de la marine, et des élèves de l'École polytechnique. Nouv. éd., par Garnier. Paris, an X (1802) — 1809. 3 vols. 8.

3e Partie: L'algèbre et l'application de cette science à l'arithmétique et la géométrie. Nouv. éd. 1802.
4e Partie: Les principes généraux de la mécanique, précédés des principes de calcul qui servent d'introduction aux sciences physico-mathématiques. 1809.
— Suite: L'application des principes généraux de la mécanique, à differens cas de mouvement et d'équilibre. 1809. (886)

**Biasi**, Giov. Il calcolo sulle incognite delle equazioni algebriche. Verona 1876. 8. (887)

**Biehler**, Ch. Sur le développements en séries des fonctions doublement périodiques de troisième espèce. Paris 1879. 4. (888)

——— Sur la théorie des équations. Paris 1879. 4. (889)

**Biörnsen**, Stephanus. Introductio in tetragonometriam admentem V. C. Lambert, analytice conscripta. Havniae 1780. 8. (890)

**Biot.** Essai de géométrie analytique appliquée aux courbes et aux surfaces du second ordre. 4e éd. Paris 1810. 6e éd. 1823. 8e éd. 1834. 8. (891)

**Bobillier**, E. E. Principes d'algèbre. 5e ed. Paris 1861. 8. (892)

——— Cours de géométrie. 12e éd. Paris 1861. 8. (893)

**Böhme**, E. P. Die Axen eines Kegels zweiter Ordnung. (Inaugural-Dissertation.) Berlin 1871. 8. [2 Ex.] (894)

**du Bois-Reymond**, P. Beiträge zur Interpretation der partiellen Differentialgleichungen mit drei Variabeln. Leipzig 1864. Heft 1. 8. (895)

**du Bois-Reymond**, P. Abhandlungen. (Vom Verfasser korrigirte Ex.) In 1 Bd. 4. [Abh. II in 2 Ex.]

I. Neue Lehrsätze über die Summen unendlicher Reihen. (Antrittsrede, an der Universität Freiburg i. B. gehalten. 1871.)

II. Beweis, dass die Coefficienten der trigonometrischen Reihe

$$f(x) = \sum_{p=0}^{p=\infty} (a_p \cos. px + b_p \sin. px)$$

die Werthe

$$a_0 = \frac{1}{2\pi}\int_{-\pi}^{+\pi} d\alpha\, f(a),\quad a_p = \frac{1}{\pi}\int_{-\pi}^{+\pi} d\alpha\, f(\alpha) \cos. p\, a,\quad b_p = \frac{1}{\pi}\int_{-\pi}^{+\pi} d\alpha\, f(\alpha) \sin. p\, a$$

haben, jedesmal wenn diese Integrale endlich u. bestimmt sind. (Aus d. Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wiss. 1874.)

III. Untersuchungen über die Convergenz u. Divergenz der Fourier'schen Darstellungs-Formeln. (Aus d. Abh. [w. o.]) 1876. (896)

—— Die allgemeine Funktionentheorie. Tübingen 1882. 8.

Thl. 1: Metaphysik u. Theorie der mathematischen Grundbegriffe: Grösse, Grenze, Argument u. Funktion. (897)

**Böklen**, Otto. Analytische Geometrie des Raumes. (1. Thl.: Die allgemeine Theorie der Flächen u. Curven; die Eigenschaften der Flächen 2. Grades. 2. Thl.: Disquisitiones generales circa superficies curvas von C. F. Gauss, ins Deutsche übertr. mit Anwendgn. u. Zusätzen. Die Fresnel'sche Wellenfläche.) 2. Aufl. Stuttgart 1884. 8. (898)

**Bolyai**, J. La science absolue de l'espace indépendante de la vérité ou de la fausseté de l'Axiôme XI d'Euclide etc. Précédé d'une notice sur la vie et les travaux de W. et de J. Bolyai, par Fr. Schmidt. Paris 1868. 8. (899)

**Bolzano**, Bernard. Der binomische Lehrsatz u. als Folgerung aus ihm der polynomische. u. die Reihen die zur Berechnung der Logarithmen u. Exponentialgrössen dienen. Prag 1816. 8. (900)

—— Die 3 Probleme der Rektifikation, Komplanation u. der Kubirung, ohne Betrachtung des unendlich Kleinen, ohne die Annahme des Archimedes u. ohne irgend eine nicht streng erweisliche Voraussetzung gelöst. Leipzig 1817. 8. (901)

—— Rein analytischer Beweis des Lehrsatzes, dass zwischen je zwei Werthen, die ein entgegengesetzes Resultat gewähren, wenigstens eine reelle Wurzel der Gleichung liege. Prag 1817. 8. (902)

**Boncompagni**, B. Intorno ad alcune opere di Leonardo Pisano. Roma 1854. 8. (903)

**Boole**, G. A treatise on differential equations. 2d ed. Cambridge & London 1865. — Supplement. 2 vols. 8. (904)

—— Die Grundlehren der endlichen Differenzen- u. Summenrechnung. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig 1867. 8. (905)

**Booth**, James. A treatise on some new geometrical methods etc. London 1873-77. 2 vols. 8. (906)

**Borchardt**, C. W. Zur Theorie der Elimination u. Kettenbruch-Entwicklung. Berlin 1878. 4. (907)

**Boucharlat**, J. L. Théorie des courbes et des surfaces du second ordre, précédée des principes fondamentaux de la géométrie analytique. 2e éd. Paris 1810. 8. (908)

—— Élémens de calcul différentiel et de calcul intégral. Paris 1814. 8. (909)

—— Anfangsgründe der Differential- u. Integralrechnung. Aus dem Französischen von F. J. Goebel. Frankfurt a. M. 1823. 8. (910)

**Bouquet.** Mémoire sur la théorie des intégrales ultra-elliptiques. 4. (911)

—— S. a. Briot.

**Bourdon.** Éléments d'algèbre. 14e éd., par E. Prouhet. Paris 1873. 8. (912)

**Bourget**, J. & **Housel**, Ch. Géométrie analytique à trois dimensions. Paris 1872. 8. (913)

**du Bourguet**, J. B. E. Traités élémentaires de calcul différentiel et de calcul intégral etc. Paris 1810 u. 1811. 2 vols. 8. (914)

**Brandes**, H. W. Lehrbuch der höhern Geometrie in analytischer Darstellung. Leipzig 1822 u. 1824. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (915)

**v. Braunmühl**, A. Ueber die reducirte Länge eines geodätischen Bogens u. die Bildung jener Flächen, deren Normalen eine gegebene Fläche berühren. (Aus d. Abhdlgn. d. K. Bayer. Akad. d. Wiss. II. Kl. 14 Bd., 3 Abth.) München 1883. 4. (916)

**Brennecke.** Einige Sätze aus den Anfangsgründen der Zahlenlehre. (2. Jahresbericht f. d. Städt. Realschule z. Posen, 1855.) Posen. 4. (917)

——— Versuch eines Lehrbuchs der Stereometrie. Posen 1862. 8. (918)

**Breton.** Description des courbes à plusieurs centres d'après le procédé de Perronet. Paris 1846. 4. (919)

**Brettner.** Leitfaden beim Unterricht in der Buchstaben-Arithmetik, Algebra u. Combinationslehre. 2. Aufl. Gleiwitz 1836. 8. (920)

**Brill**, Alexander. Beiträge zur Lehre von den eindeutigen Transformationen. (Inauguralabhandlung etc.) Darmstadt 1867. 4. (921)

**Brioschi.** Theorie der Determinanten, mit einem Vorwort von Schellbach. Berlin 1856. 4. (922)

**Briot**, Ch. Éléments de géométrie. (Théorie, 4e éd.) Paris 1860. 8. (923)

——— Leçons d'algèbre. Paris 1862-63. 2 vols. 8. (924)

——— Théorie des fonctions abéliennes. Paris 1879. 4. (925)

**Briot & Bouquet.** Leçons de géométrie analytique. Nouv. éd. Paris. 8. — 5e éd. 1865. 8. — Complement. 1864. 2 vols. 8. (926)

——— Theorie der doppelt period. Functionen, bearb. v. Fischer. Halle 1862. 8. (927)

——— Leçons de trigonometrie etc. 5e éd. Paris 1868. 8. (928)

——— Théorie des fonctions elliptiques. 2e éd. Paris 1873-75. 4. (929)

**Bronwin**, B. On the solution of linear differential equations. (Separatabdr. aus „Philosophical Transactions", 1850.) 4. (930)

**Brunner**, C. W. Sammlung vermischter algebraischer Aufgaben. Ansbach 1802. 8. (931)

**Budérus.** Ueber die Gleichungen zwischen Bogenlänge u. Neigungswinkel der Tangente für die Kugelschnittslinien und einige andere Curven. (Einladungsschrift zu den öffentl. Prüfungen im kurfürstl. Gymnasium z. Hersfeld, 1863.) Merseburg. 4. (932)

**Bugge**, Thomas. Lehrbuch der gesammten Mathematik oder Vorlesungen über die mathematisch. Wissensch. Aus dem Dänischen von Ludolph Hermann Tobiesen. 3 Thle. Altona 1800-1817. 7 Bde. 4.

1.1. Arithmetik, Geometrie u. Trigonometrie. 1.2. Das Feldmessen. 2.1. Algebra. 2.2. Die militairische Feldmesskunst. 3.1. Analytische Geometrie u. Trigonometrie. 3.2. Astronomie. 3.3. Mathematische Geographie. (933)

**Buka**, F. Ueber das sphärische Kurbelgetriebe u. seinen Spezialfall, das Hooke'sche Gelenk. (Inaugural-Dissertation.) Berlin 1876. 8. (934)

**Bunzengeiger**, Carl. Leichte u. kurze Darstellung der Differentialrechnung. Ansbach 1809. 4. (935)

**v. Buquoy**, Georg. Eine neue Methode für den Infinitesimalkalkül, nämlich die umgekehrte Ableitung der Funktionen nebst hiernach erhaltenen neuen Formeln für die transzendenten Ausdrücke der trigonometrischen Funktionen. Prag 1821. 4. [2 Ex.] (936)

**Burg**, Adam. Auflösung algebraischer Gleichungen des ersten u. zweiten Grades u. solcher Aufgaben, welche auf dererlei Gleichungen führen. Mit Beispielen. Wien 1827. 8. (937)

——— Sammlung trigonometrischer Formeln. Wien 1827. 4. (938)

**Burhenne.** Grundriss der höheren Analysis. Cassel 1849. 8. (939)

**Busch.** Lehren aus der Elementar-Mathematik. Münster 1845. 8. (940)

**v. Busse**, D. Friedrich Gottlieb. Bündige und reine Darstellung des wahrhaften Infinitesimal-Kalküls. Dresden 1825-1827. 3 Bde. 8.
1. u. 2. Differentialrechnung. 3. Integralrechnung. (941)

**Cagnoli**, Antoine. Trigonométrie rectiligne et sphérique. Traduit de l'Italien par N. Chompré. 2e éd. Paris 1808. 8. [2 Ex.] (942)

**Caldarera**, Franc. Introduzione allo studio della geometria superiore. Palermo 1882. 8. Vol. I. (943)

**Camus**, Ch. É. L. Cours de mathématique. A Paris 1749-52. 4 vols. 8.
Vol. I: Élémens d'arithmétique. 1749.
„ II: Élémens de géométrie. 1750.
„ III, 1 u. 2: Élémens de mechanique statique. 2 vols. 1751-52. (944)

**Cantor**, Georg. Grundlagen einer allgemeinen Mannigfaltigkeitslehre. — Ein mathematisch-philosophischer Versuch in der Lehre des Unendlichen. Leipzig 1883. 8. (945)

**Cardani**, H. Mediolanus, Opus novum de proportionibus numerorum etc. — Praeterea. Artis magnae, sive de regulis algebraicis etc. — Item De Aliza regula etc. Basileae 1570. 4. (946)

**Carnot**, L. N. Géométrie de position. Paris 1804. 8. (947)

——— Geometrie der Stellung. Aus dem Französ. von H. C. Schumacher. Thl. 1. Altona 1808. 8. (948)

——— Mémoire sur la relation qui existe entre les distances respectives de cinq points quelconques pris dans l'espace; suivi d'un Essais sur la théorie des transversales. Paris 1806. 8. (949)

——— Réflexions sur la métaphysique du calcul infinitésimal. 4e éd. Paris 1860. — 5e éd. 1881. 8. (950)

**Carnoy**, J. Cours de géométrie analytique. Louvain & Paris 1872-74. 2 vols. 8. (951)

**Casorati**, D. F. Teorica delle funzioni di variabili complesse. Pavia 1868. 8. (952)

**Caspary**, F. Die Krümmungsmittelpunktsfläche des elliptischen Paraboloids. (Inaugural-Dissertation.) Berlin 1875. 4. (953)

——— Bemerkung zu derjenigen Gleichung, von welcher die Bestimmung der Normalen an eine Fläche 2. Grades abhängt. (Abdruck aus dem „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 83.) 4. (954)

——— Zur Theorie der Thetafunctionen mit zwei Argumenten. (Sonderabdruck aus dem „Journal für die reine und angewandte Mathematik", Bd. 94.) — Zur Theorie der Thetafunctionen mehrerer Argumente. (Separatabdruck aus Bd. 96 des „Journals für die reine u. angewandte Mathematik".) (955)

——— Ueber einige Determinanten-Identitäten, welche in der Lehre von den perspektivischen Dreiecken vorkommen. (Sonderabdruck aus Bd. 95 des „Journals für die reine u. angewandte Mathematik".) 4. (956)

——— Ableitung des Weierstrass'schen Fundamental-Theorems für die Sigmafunction mehrerer Argumente aus den Kronecker'schen Relationen für Subdeterminanten symmetrischer Systeme. (Sonderabdruck aus Bd. 96 des „Journals für die reine u. angewandte Mathematik".) 4. (957)

**Catalan**, E. Traité élémentaire des séries. Paris 1860. 8. (958)

——— Théorie analytique des lignes à double courbure. 8. (959)

——— Mélanges mathématiques. Liége 1868. 8. (960)

——— Cours d'analyse. (Algèbre. Calcul differentiel. 1re partie du Calcul intégral.) Bruxelles 1870. 8. 2e éd. 1879. 8. [2e éd. in 2 Ex.] (961)

**Cauchy**, A. L. Mémoire sur la théorie des nombres. 4. (962)

——— Résumé des leçons sur le calcul infinitésimal. Tome I. Paris 1823. 4. (963)

——— Lehrbuch der algebraischen Analysis. Aus dem Französ. von C. L. B. Huzler. Königsberg 1828. 8. [2 Ex.] (964)

**Cauchy**, A. Résumés analytiques. Turin 1833. 4. (965)
——— Vorlesungen über die Differentialrechnung; mit Fourier's Auflösungsmethode der bestimmten Gleichungen. Uebersetzt von Schnuse. Braunschweig 1836. 8. (966)
——— Vorlesungen über die Anwendungen der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie. Deutsch bearbeitet von Schnuse. Braunschweig 1840. 8. (967)
——— Exercices d'analyse et de physique mathématique. Paris 1840-47. 4 vols. 4. [2 Ex.] (968)
——— Oeuvres complètes. Paris 1882-84. 4. 1re Série, Tome I. IV. (969)
**Cayley**, Arth. An elementary treatise on elliptic functions. Cambridge 1876. 8. (970)
**van Ceulen**, Ludolph. Van den circkel, daer in gheleert werdt te vinden de naeste proportie des circkels-diameter tegen synen omloop etc. Tot Delf 1596. Kl. Fol. (971)
**Chasles**, Michel. Traité de géométrie supérieure. Paris 1852. 8. 2e éd. Paris 1880. 8. (S. a. Schnuse.) (972)
——— Les trois livres de Porismes d'Euclide etc. Paris 1860. 8. (973)
——— Traité des sections coniques, faisant suite au traité de géometrie supérieure. Paris 1865. 1re Partie. 8. (974)
**Christmann**, Guilielmus Ludovicus. Aetas augustea cossae. Tubingae 1818. 8. (975)
**Christoffel**, E. B. Ueber die Integration von zwei partiellen Differentialgleichungen. 8. (976)
**Clairaut.** Anfangsgründe der Geometrie. Aus dem Französischen von F. J. Bierling. Hamburg 1753. 8. (977)
**Clebsch**, A. Ueber die partiellen Differentialgleichungen, welchen die absoluten Invarianten binärer Formen bei höheren Transformationen genügen. Göttingen 1870. 4. (978)
——— Theorie der binären algebraischen Formen. Leipzig 1872. 8. [2 Ex.] (979)
——— Vorlesungen über Geometrie. Bearb. u. herausg. von F. Lindemann. Leipzig 1875-76. 8. Thl. I. [2 Ex.] (980)
**Clebsch**, A. & **Gordan**, P. Theorie der Abel'schen Functionen. Leipzig 1866. 8. (981)
**Cole.** Stereogoniometry also leeway and magnetic sailings. London 1812. 8. (982)
**de Condorcet.** Du calcul intégral. Paris 1765. 4. (983)
——— Essais d'analyse. Paris 1768. 4. (984)
——— Oeuvres de, publiées par A. Condorcet, O'Connor & F. Arago. Paris 1847-49. 12 vols. 8. (985)
**Cotesius**, Rogerus. Harmonia mensurarum, sive analysis et synthesis per rationum et angulorum mensuras promotae: accedunt alia opuscula mathematica. Cantabrigiae 1722. 4. (986)
**Cournot**, A. A. Traité élémentaire de la théorie des fonctions et du calcul infinitésimal. Paris 1841. 2 vols. 8. (987)
——— Theorie der Funktionen, übersetzt von Schnuse. Darmstadt 1845. 8. (988)
——— Die Grundlehren der Wahrscheinlichkeitsrechnung, deutsch herausg. von Schnuse. Braunschweig 1849. 8. (989)
**Cramer**, D. G. Verhandeling over de cycloidale lijnen. Academisch proefschrift etc. Schiedam 1856. 4. (990)
**Crelle**, August Leopold. Versuch einer rein algebraischen und dem gegenwärtigen Zustande der Mathematik angemessenen Darstellung der Rechnung mit veränderlichen Grössen, als denjenigen Theil der Rechnung, den man gewöhnlich Differential-, Integral- und Variations-Rechnung oder auch Funktionen-Theorie nennt. Theil 1. Göttingen 1813. 8. (991)
——— Ueber Parallelen-Theorien und das System in der Geometrie. Berlin 1816. 8. (992)
——— Ueber einige Eigenschaften des ebenen geradlinigten Dreiecks, rücksichtlich dreier durch die Winkelspitzen gezogenen geraden Linien. Berlin 1816. 8. (993)
——— Ueber die Anwendung der Rechnung mit veränderlichen Grössen auf Geometrie und Mechanik. Berlin 1816. 8. (994)

**Crelle**, August Leopold. Sammlung mathematischer Aufsätze und Bemerkungen. Berlin 1821 und 1822. 2 Bde. 8. (995)

——— Versuch einer allgemeinen Theorie der analytischen Fakultäten nach einer neuen Entwickelungsmethode; vorbereitet durch einen Versuch einer kritischen Untersuchung über die Potenzen, Logarithmen und Exponentialgrössen und begleitet von Bemerkungen, die Theorie der Winkelfunktionen betreffend. Berlin 1823. 8. (996)

——— Lehrbuch der Arithmetik und Algebra. Berlin 1825. 8 (997)

——— Lehrbuch der Elemente der Geometrie und der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Berlin 1826 u. 1827. 2 Bde. 8. [2. Bd. in 2 Ex.] (998)

**Cremona**, L. Einleitung in eine geometrische Theorie der ebenen Kurven. Deutsch bearb. von M. Curtze. Greifswald 1865. 8. (999)

——— Grundzüge einer allgemeinen Theorie der Oberflächen in synthetischer Behandlung. Deutsch von M. Curtze. Berlin 1870. 8. (1000)

——— Elementi di geometria projettiva. Roma 1873. 8. Vol. I. (1001)

——— Éléments de géométrie projective. Traduits etc. par E. Dewulf. Paris 1875. 8. 1e Partie. (1002)

——— Elemente des graphischen Calculs. Aus dem Ital. von Maximilian Curtze. Leipzig 1875. 8. (1003)

——— Elemente der projektivischen Geometrie. Unter Mitwirkung des Verfassers übertragen von Fr. R. Trautvetter. Stuttgart 1882. 8. (1004)

**Darboux**, G. Sur une classe remarquable de courbes et de surfaces algébriques et sur la théorie des imaginaires. Paris 1873. 8. (1005)

**Dauge.** Méthodologie mathématique. (Année académique 1881-82.) Paris 1883. 4. (1006)

**Dedekind**, Richard. Ueber die Anzahl der Idealklassen in den verschiedenen Ordnungen eines endlichen Körpers. (Festschrift zur Saecularfeier des Geburtstages von C. Fr. Gauss, dargebracht vom Herzogl. Collegium Carolinum zu Braunschweig.) Braunschweig 1877. 4. [2 Ex.] (1007)

——— Ueber den Zusammenhang zwischen der Theorie der Ideale und der Theorie der höheren Congruenzen. Göttingen 1878. 4. (1008)

**Degen**, C. F. Canon Pellianus sive tabula simplicissimam aequationis celebratissimae: $y^2 = ax^2 + 1$. solutionem, pro singulis numeri dati valoribus ab 1 usque ad 1000, in numeris rationalibus iisdemque integris exhibens. Hafniae 1817. 8. (1009)

**De Jonquières**, E. Mélanges de géométrie pure, comprenant diverses applications des théories exposées dans le Traité de géométrie supérieure de M. Chasles au mouvement infiniment petit d'un corps, aux sections coniques, aux courbes du troisième ordre etc. et la traduction du Traité de Maclaurin sur les courbes du troisième ordre. Paris 1856. 8. (1010)

**De l'Hospital**, s. de l'Hospital.

**Desargues**, Oeuvres de, s. Poudra.

**Desboves.** Théorèmes et problèmes sur les normales aux coniques. Paris 1861. 8. (1011)

——— Théorie nouvelle des normales aux surfaces du second ordre. Paris 1862. 8. (1012)

**Des Cartes.** Renati, geometria, unà cum notis Florimondi de Beaune & commentariis illustrata, operâ atque studio Francisci à Schooten. Accedit insuper Compendium musicae. Francofvrti ad Moenvm 1695. 4. (1013)

**Desmousseaux de Givré.** Note sur la réalité des quantités dites imaginaires de la forme $a + b\sqrt{-1}$, etc. Paris 1877. 8. (1014)

**Develey.** Application de l'algèbre à la géométrie, contenant en particulier les deux trigonométries et les séctions coniques. Lausanne 1824. 4. (1015)

**Diesterweg**, W. A. Geometrische Aufgaben nach der Methode der Griechen. Berlin u. Elberfeld 1825 u. 28. 2 Bde. 8. (1016)

**Dini**, U. Fondamenti per la teorica delle funzioni di variabili reali. Pisa 1878. 8. (1017)

**Dirichlet**, P. G., **Lejeune**. Vorlesungen über Zahlentheorie, herausgegeben von Dedekind. Braunschweig 1863. 8. — 2. Auflage. 1871. 8. — 3. Auflage. 1879-81. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (1018)

**Dodgson**, Ch. L. An elementary treatise on determinants with their application to simultaneous linear equations and algebraical geometry. London 1867. 4. (1019)

**Dölp**, H. Aufgaben z. Differential- u. Integralrechnung nebst den Resultaten u. den z. Lösung nöthigen theoretischen Erläuterungen. Giessen 1869. 8. — 3. Aufl. 1878. 8. (1020)

——— Die Determinanten. Nebst Anwendung auf die Lösung algebraischer und analytisch-geometrischer Aufgaben. Darmstadt 1874. 8. (1021)

**Dormoy**, É. Théorie mathématique des assurances sur la vie. Paris 1878. 2 vols. 8. (1022)

**Dostor**, G. Éléments de la théorie des déterminants avec application à l'algèbre, la trigonométrie et la géométrie analytique etc. Paris 1877. 8. (1023)

**Dötsch**, G. Ueber die hyperbolischen Funktionen u. deren Beziehungen zu den Kreisfunktionen. Neue Ausgabe. Nürnberg 1873. 8. (1024)

**Douliot**, J. P. Cours élémentaire, théorique et pratique, de construction. 1re partie: Mathématiques. Paris 1826. 4. (1025)

**Dronke**, Ad. Einleitung in die höhere Algebra. Halle 1871-72. 2 Thle. 8. [3 Ex.] (1026)

——— Die Kegelschnitte in synthetischer Behandlungsweise. Leipzig 1881. 8. (1027)

**Druckenmüller**, N. Die Uebertragungsprinzipien der analytischen Geometrie. Trier 1842. 8. Bd. 1. (1028)

**Duhamel**. Éléments de calcul infinitésimal. 2e éd. Paris 1860-61. 2 vols. 8. (1029)

——— Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung mit vielen analytischen und geometrischen Anwendungen. Deutsch von Wilhelm Wagner. (2 Thle.) Braunschweig 1855 u. 56. (1 Bd.) 8. (1030)

**Dupin**. Développements de géométrie avec des applications à la stabilité des vaisseaux, aux déblais et remblais, au défilement, à l'optique etc. Suite à la géométrie descriptive et analytique de Monge. Paris 1813. 4. [2 Ex.] (1031)

——— Applications de géométrie et de méchanique à la marine, aux ponts et chaussées etc. Suite aux développements de géométrie. Paris 1822. 4. (1032)

——— Géométrie et mécanique des arts et métiers et des beaux-arts. Paris 1825-26. 3 vols. 8. (1033)

——— Geometrie u. Mechanik der Künste u. Handwerke u. der schönen Künste. Aus dem Französ. Paris u. Strassburg 1825 u. 1826. 3 Bde. 8. (1034)

**Durège**, H. Theorie der elliptischen Funktionen. Leipzig 1861. 8. — 3. Aufl. 1878. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.] (1035)

——— Elemente der Theorie der Funktionen einer complexen veränderlichen Grösse. Leipzig 1864. — 2. Aufl. 1873. — 3. Aufl. 1882. 8. (1036)

——— Die ebenen Kurven dritter Ordnung. Eine Zusammenstellung ihrer bekannteren Eigenschaften. Leipzig 1871. 8. [2 Ex.] (1037)

**Dziobek**, Otto. Neue Beiträge zur Theorie des Pascal'schen Sechsecks. Berlin 1882. 8. (1038)

**Egen**, P. N. C. Handbuch der allgemeinen Arithmetik. Berlin 1820. 2 Bde. 8. 1. Buchstabenrechnung. 2. Algebra. (1039)

——— Ueber die Methoden, Zahlengleichungen durch Näherung aufzulösen. Elberfeld 1829. 4. (1040)

**Emerson**, William. A treatise of algebra, in two books. New ed. London 1808. 1 Bd. 8. (1041)

**Emmanuel**, D. Étude des intégrales abéliennes de troisième espèce. Paris 1879. 4. (1042)

**Enneper**, Alfred. Elliptische Funktionen. Theorie u. Geschichte. Halle 1876. 8. [2 Ex.] (1043)

Untersuchungen über die Flächen mit planen u. sphärischen Krümmungslinien. (Aus d. 23. Bde. d. Abhandl. d. K. Gesellsch. d. Wiss. z. Göttingen.) Göttingen 1878. 4. (1044)

**Erdmann**, Th. Das Folium von Descartes in seiner Verallgemeinerung. (Jahresbericht der Realschule etc. zu Münster für 1869-70). 4. (1045)

**Erler**, W. Die Elemente der Kegelschnitte in synthetischer Behandlung. 2. Aufl. Leipzig 1881. 8. (1046)

**v. Escherich**, G. Ueber die Gemeinsamkeit particulärer Integrale bei zwei linearen Differentialgleichungen. Wien 1882. 4. [2 Ex.] (1047)

**Escoubès**, M. Compositions mathématiques, ou problèmes géométriques et trigonométriques. Paris 1854. 8. (1048)

**Euklid.** Euclidis sechs erste Bücher vom Anfang oder Grund der Geometrie. Aus dem Griechischen von Wilhelm Holtzman, genannt Hylander. Basel. (1562.) kl. Fol. (1049)

**Euklid**'s Elemente, für den gegenwärtigen Zustand der Mathematik bearbeitet, erweitert u. fortgesetzt von Johann Andreas Christian Michelsen. Abth. 1. Berlin 1791. 8. (1050)

**Euklid**'s Elemente. 15 Bücher, aus dem Griech. übersetzt von J. F. Lorenz. 2. Aufl. Halle 1798. 8. 3. Aufl., von K. Mollweide. 1809. 8. (1051)

**Euler**, Leonhard. Introductio in analysin infinitorum. Lausannae 1748. 2 volna. 4. (1052)

——— Institutiones calculi integralis. Petropoli 1768-94. 4 volna. 4. (1053)

——— Vollständige Anleitung zur Algebra. St. Petersburg 1771. 1 Bd. 8. (1054)

——— Einleitung in die Analysis des Unendlichen, übersetzt von Michelsen. Berlin 1788. 3 Bde. 8. (1055)

——— Vollständige Anleitung zur Differentialrechnung. Aus d. Latein. v. Joh. Andr. Christian Michelsen. Berlin u. Libau 1790-93. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (1056)

——— Élémens d'algèbre. Nouv. éd. Traduit par J. G. Garnier. Paris 1807. 2 vols. 8. (1057)

——— Vollständige Anleitung z. Integralrechnung. Aus d. Latein. v. Joseph Salomon. Wien 1828-30. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (1058)

——— Opera postuma, mathematica et physica. (Ed. Fuss.) Petropoli 1862. 2 volna. 4. (1059)

——— Cours complet d'algèbre. Traduit etc. par Dubois et Drapier, Moreau, Weiler et Steichen. Paris 1865. 8. (1060)

——— Cours d'arithmétique raisonnée, théorique et pratique sans le secours d'aucun maitre. Traduit etc. par une société de savants. Paris 1865. 8. (1061)

**Eytelwein**, J. A. Aufgaben, grösstentheils aus der angewandten Mathematik zur Uebung der Analysis. Berlin 1793. 8. (1062)

——— Grundlehren der höheren Analysis. Berlin 1824. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (1063)

**Faà de Bruno.** Théorie des formes binaires. Turin 1876. 8. (1064)

**de Fermat**, P. Varia opera mathematica. Tolosae 1679. (Novo invento usi iterum expresserunt R. Friedlaender & Filius. Berolini 1861.) Fol. (1065)

**Ferrari**, S. Calcul décidouzinal. Turin 1857. 4. (1066)

**Ferrers**, N. M. An elementary treatise on trilinear co-ordinates, the method of reciprocal polars, and the theory of projections. 2d ed. London and Cambridge 1866. 8. (1067)

**Fiedler**, W. Die Elemente der neueren Geometrie u. der Algebra der binären Formen. Leipzig 1862. 8. (1068)

——— Cyclographie oder Konstruktion der Aufgaben über Kreise u. Kugeln, u. elementare Geometrie d. Kreis- u. Kugelsysteme. Leipzig 1882. 2 Bde. (Text u. Tafln.) 8. (1069)

——— s. a. **Salmon.**

**Fischer**, G. A. Lehrbuch d. ebenen u. sphärischen Trigonometrie, als Anwendungslehre zum zweckmässigen Gebrauch des Messtisches etc. für ausgedehntere topographische Vermessungen. Leipzig 1819. 8. (1070)

——— Auszug a. d. Lehrbuch d. Arithmetik f. Schulen. Berlin u. Leipzig 1823. 8. (1071)

**Fischer**, G. A. Krummlinige Geometrie zur praktischen Anwendung u. Auflösung der Integral-Ausdrücke, die sich auf Raumgrössen beziehen. Dresden und Leipzig 1828. 8. (1072).

**Fischer**, Ernst Gottfried. Theorie der Dimensionszeichen nebst ihrer Anwendung auf verschiedene Materien aus der Analysis endlicher Grössen. Halle 1792. 4. (1073)

**Fischer**, Johann Karl. Reine Elementar-Mathematik nach Gründen der kritischen Philosophie. Leipzig 1820. 8. (1074)

**Flye Ste Marie**, C. Études analytiques sur la théorie des parallèles. Paris 1871. 8. (1075)

**Folie**, F. Fondements d'une géométrie supérieure cartésienne. Bruxelles 1872. 4. (1076)

**v. Forstner**, Alexander. Lehrgebäude der Mathematik. Berlin 1820. 2 Bde. 8. (1077)

**Fort u. Schlömilch.** Lehrbuch d. analytischen Geometrie. Leipzig 1855. 8. 3. Aufl. 1872. 2 Bde. 4. u. 5. Aufl., letztere besorgt von R. Heger. 1877-83. 2 Bde. 8. [3 Aufl. in 2 Ex.] (1078)

**de Fourcy.** Analytische Geometrie in der Ebene u. im Raume nebst der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Deutsch v. Fr. Gruner. Stuttgart 1848. 8. (1079)

**de Fourcy, Vincent u. Ritter.** Neun Abhandlungen über ebenso wichtige, als interessante Gegenstände aus der Algebra u. niedern Analysis. Stuttgart 1844. 8. (1080)

**Fourier.** Analyse des équations déterminées. Tome I. Paris 1831. 4. (1081)

**Francoeur**, L. B. Cours complet de mathématiques pures. Paris 1809. 2 vols. 8. (1082)

—— Elementar-Algebra. Aus dem Französischen von Carl Ferdinand Degen. Kopenhagen 1815. 8. (1083)

—— Traité d'arithmétique, appliquée à la banque, au commerce, à l'industrie etc. Paris 1845. 8. (1084)

**Frank & Wolff.** Mathematik. Nach ihren am Königl. Gewerbe-Institut zu Berlin gehaltenen Lehrstunden ausgearb. von Böhme. 4. (Manuscript.) (1085)

**Franke.** Lehrbuch der höheren Mathematik, enthaltend die Differential-, Integral-, Variations-Rechnung u. analytische Geometrie. Hannover 1851. 8. (1086)

**v. Freeden.** Methode der kleinsten Quadrate. Braunschweig 1863. 8. (1087)

**Frenet**, F. Recueil d'exercices sur le calcul infinitésimal. 2e éd. Paris 1866. 4e éd. 1882. 8. (1088)

**Freyer.** Studien zur Metaphysik der Differentialrechnung. (Sonderabdruck aus dem Osterprogramm d. Klosterschule z. Ilfeld a. H.) Berlin 1883. 4. (1089)

**Friedrich**, Max. Katechismus der analytischen Geometrie. Leipzig 1884. 8. (1090)

**Frischauf**, J. Die geometrischen Constructionen von L. Mascheroni u. J. Steiner. Graz 1869. 8. (1091)

—— Elemente der Geometrie. Graz 1870. 8. (1092)

—— Einleitung in die analytische Geometrie. Graz 1871. — 2. Aufl. 1880. 8. (1093)

—— Absolute Geometrie. Nach Joh. Bolyai bearbeitet. Leipzig 1872. 8. (1094)

—— Elemente der absoluten Geometrie. Leipzig 1876. 8. (1095)

—— Vorlesungen über Zahlentheorie. Fol. (1096)

**Frobenius**, G. De functionum analyticarum unius variabilis per series infinitas repraesentatione. (Dissertatio inauguralis etc.) Berolini 1870. 8. (1097)

—— Ueber die Entwickelung analytischer Funktionen in Reihen, die nach gegebenen Funktionen fortschreiten. 4. (1098)

**Fuchs**, L. Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen mit veränderlichen Coefficienten. (Jahresber. d. städt. Berliner Gewerbeschule für 1865.) 4. (1099)

**Fuhrmann**, W. Analytische Geometrie der Kegelschnitte nach elementarer Methode. Berlin 1884. 8. (1100)

**Funcke.** Grundlagen der Raumwissenschaft. Hannover 1875. 8. (1101)

**Gallenkamp**, W. 1. Die einfachsten Eigenschaften u. Anwendungen der Determinanten. — 2. Entwickelung von $\sin x$ u. $\cos x$ in Reihen etc. (Programm der Realschule zu Mühlheim a. d. Ruhr 1858.) 4. (1102)

**Gallenkamp**, W. Die Elemente der Mathematik: Arithmetik, Algebra, Planimetrie, Stereometrie, Trigonometrie, Analysis u. die analytische Geometrie. 2 Aufl. Iserlohn 1860. 3 Bde. 8. — Bd. 4: Synthetische Geometrie. Iserlohn 1880. — 4. Aufl. Bd. 1 u. 2. 8. (1103)

**Garnier**, J. G. Traité d'arithmétique. 2e éd. Paris 1808. 8. (1104)

——— Réciproques de la géométrie, suivies d'un recueil de théorèmes et de problèmes. 2e éd. Paris 1810. 8. (1105)

——— Élémens d'algèbre. 3e éd. Tome I. Paris 1811. 8. (1106)

——— Leçons de calcul différentiel. 3e éd. Paris 1811. 8. (1107)

——— Leçons de calcul intégral. 3e éd. Paris 1812. 8. (1108)

——— Élémens de géométrie. Paris 1812. 8. (1109)

——— Discussion des racines des équations déterminées du prémier degré à plusieurs inconnues et élimination entre deux équations de degrés quelconques à deux inconnues. 2e éd. Paris 1813. 8. (1110)

——— Analyse algébrique faisant suite à la première section de l'algèbre. 2e ed. Paris 1814. 8. (1111)

**Garz**, J. C. Versuch einer streng wissenschaftlichen Darstellung der Elemente der reinen allgemeinen Arithmetik. Halle 1825. 8. (1112)

**Gauss**, K. Fr. Disquisitiones arithmeticae. Leipzig 1801. 8. (1113)

——— Recherches arithmétiques. Traduites par Poullet-Delisle. Paris 1807. 4. (1114)

——— Methodus nova integralium valores per approximationem inveniendi. Gottingae 1815. 4. (1115)

——— Theoria combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae. Gottingae 1823. 4. (1116)

——— Beiträge zur Theorie der algebraischen Gleichungen. Göttingen 1849. 4. (1117)

——— Méthode des moindres carrés. Traduits en Français par J. Bertrand. Paris 1855. 8. (1118)

——— Werke. Hrsgb. von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen durch E. Jul. Schering. Göttingen & Gotha 1863-74. 7 Bde. 4. (1119)

——— Recherches générales sur les surfaces courbes. Traduites etc. par E. Roger. 2e ed. Grenoble 1870. 4. (1120)

**Gauthier d'Hauteserve.** Traité sur les probabilités. Paris 1834. 8. (1121)

**Gegenbauer**, Leop. Zur Theorie der Determinanten höheren Ranges. 4. (1122)

**Geisenheimer.** Ueber Strahlensysteme, welche die Tangentenschaar einer Fläche bilden. (Bericht der K. Prov.-Gewerbeschule z. Schweidnitz 1871-72.) 8. (1123)

**Geiser**, C. F. Einleitung in die synthetische Geometrie. Leipzig 1869. 8. [2 Ex.] (1124)

——— Sulle normali all' ellissoide. (Estratta dagli „Annali di Matematica pura ed applicata," Serie II, Tomo I.) 4. (1125)

**Gerono** et **Roguet.** Programme détaillé des connaissances mathématiques exigées pour l'admission aux écoles politechnique, navale etc. contenant en outre les énoncés d'un grand nombre de questions. Paris 1841. 8. (1126)

**Gilbert**, Ph. Mémoire sur la théorie générale des lignes tracées sur une surface quelconque. Bruxelles 1868. 4. (1127)

——— Cours d'analyse infinitésimale. (Partie élémentaire.) 2e éd. Paris & Louvain 1878. 8. (1128)

**Goetz.** Die Arithmetik, Algebra, allgemeine Grössenlehre, Geometrie u. Trigonometrie. Zerbst 1830. 8. (1129)

**Gordan**, P. Ueber das Formensystem binärer Formen. Leipzig 1875. 8. (1130)

**Grabow.** Die Analysis, die Ebenen-Geometrie u. Trigonometrie in ihren Elementen. Frankfurt a. M. 1823. 8. (1131)

**Graefe**, Friedr. Vorlesungen über die Theorie der Quaternionen mit Anwendung auf die allgemeine Theorie der Flächen u. der Linien doppelter Krümmung. Leipzig 1883. 8. (1132)

**Graf**, Joh. Heinr. Beiträge zur Theorie der Riemann'schen Fläche. (Inaugural-Dissertation etc.) Zürich 1878. 8. (1133)

**Graindorge**, J. Mémoire sur l'intégration des équations aux dérivées partielles des deux premiers ordres. Bruxelles 1872. 8. (1134)

**Grassmann**, Herm. Geometrische Analyse, geknüpft an die von Leibniz erfundene geometrische Charakteristik. Gekrönte Preisschrift. Mit einer erläuternden Abhandlung von A. F. Möbius. Leipzig 1847. 8. (1135)

——— Die Ausdehnungslehre von 1844 oder die lineale Ausdehnungslehre, ein neuer Zweig der Mathematik etc. 2. Aufl. Leipzig 1878. 8. (1136)

**Grassmann**, Robert. Die Formenlehre oder Mathematik. Stettin 1872. 8. (1137)

**'s Gravesande**, G. J. Oeuvres philosophiques et mathématiques, rassemblées & publiées par J. N. Seb. Allamand. Amsterdam 1774. 2 vols. 4. (1138)

**Grebel**, Moritz Wilhelm. Die sphärische Trigonometrie. Glogau u. Lissa 1827. 4. (1139)

**Grelle**, Friedrich. Prinzipien der Arithmetik. Hannover 1863. 8. (1140)

——— Elemente der Theorie der von reellen Variabeln abhängigen Funktionen. Hannover 1874. 8. [2 Ex.] (1141)

——— Analytische Geometrie der Ebene. 2. Aufl. Hannover 1875. 8. (1142)

**Grosse**, H. Die Elemente der kinematischen Kurvenlehre. Berlin 1874. 8. (1143)

**Gudermann**, C. Grundriss der analytischen Sphärik. Köln 1830. 8. (1144)

**Günther**, Siegmund. Lehrbuch der Determinanten-Theorie. Erlangen 1875. 8. — 2. Aufl. 1877. 8. (1145)

——— Die Lehre von den gewöhnlichen u. verallgemeinerten Hyperbelfunktionen, theilweise auf Grund freier Bearb. von Laisant's „Essai sur les fonctions hyperboliques" u. Forti's „Tavole logaritmiche" dargestellt. Halle a. S. 1881. 8. (1146)

——— Parabolische Logarithmen u. parabolische Trigonometrie. Eine vergleichende Untersuchung. Leipzig 1882. 8. (1147)

**Gysel**, J. Synthetische Untersuchung eines Orthogonal-Flächensystems. (Inaugural-Dissertation.) Zürich 1874. 4. (1148)

**Haberl**. Aufgaben-Sammlung aus der analytischen Geometrie der Ebene u. des Raumes. Wien 1863. 8. (1149)

——— Lehrbuch der politischen Arithmetik. Wien 1875. 8. (1150)

**Hachette**. Traité des surfaces du second degré. Paris 1813. 8. (1151)

**Hagen**. Grundzüge der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Berlin 1837. 8. — 2. Ausgabe. 1867. 8. — 3. Aufl. 1882. Nachtrag 1884. 8. [1. Aufl. in 3, 2. u. 3. Aufl. in 2 Ex.] (1152)

**Hahn**, E. M. Anfangsgründe der Arithmetik als Einleitung zu Lacroix's Algebra. Aus dem Französ. Berlin 1805. 8. [2 Ex.] (1153)

——— Vollständiges Lehrbuch der Stereometrie, Projectionslehre u. sphärischen Trigonometrie. Leipzig 1828. 8. (1154)

**Halphen**. Sur les invariants différentiels. (Thèses, présentées à la Faculté des Sciences de Paris etc.) Paris 1878. 4. (1155)

**Hamilton**, H. P. System der Kegelschnitte, analytisch dargestellt. Aus dem Engl. übersetzt von J. H. Benckendorff. Berlin 1828. 8. [2 Ex.] (1156)

**Hamilton**, W. R. Lectures on quaternions. Dublin 1853. 8. (1157)

——— Elemente der Quaternionen. Herausg. von W. E. Hamilton. Deutsch von P. Glan. Leipzig 1880-84. 8. Bd. 1 u. 2, 1. Hälfte. (1158)

**Hankel**, H. Vorlesungen über die komplexen Zahlen u. ihre Funktionen. Leipzig 1867. 8. Thl. 1. (1159)

**Hankel**, H. Untersuchungen über die unendlich oft oscillirenden u. unstetigen Funktionen. Ein Beitrag zur Feststellung des Begriffs der Funktion überhaupt. Tübingen 1870. 4. (1160)

—— Die Elemente der projektivischen Geometrie in synthetischer Behandlung. Vorlesungen. Leipzig 1875. 8. [2 Ex.] (1161)

**Harnack**, Axel. Die Elemente der Differential- u. Integralrechnung. Leipzig 1881. 8. (1162)

**Hattendorff**, K. Einleitung in die analytische Geometrie. Hannover 1872. 8. (1163)

—— Die Sturm'schen Funktionen. 2. Aufl. Hannover 1874. 8. (1164)

—— Algebraische Analysis. Hannover 1877. 8. (1165)

—— Höhere Analysis. Hannover 1880. 8. Bd. 1. (1166)

**Hauck**, A. F. u. H. Lehrbuch der Arithmetik. (Thl. 1 u. 2.) Nürnberg 1862 u. 63. 2 Bde. 8. (1167)

**Heger**, Richard. Elemente der analytischen Geometrie in homogenen Coordinaten. Braunschweig 1872. 8. [2 Ex.] (1168)

**Heilermann**, J. B. H. Sammlung geometrischer Aufgaben. Koblenz 1856. 2 Bde. 8. (1169)

—— Ueber die Focalpunkte der Flächen zweiten Grades. Koblenz 1858. 4. (1170)

—— Stereometrische Aufgaben über grösste u. kleinste Werthe in elementarer Behandlung. (Progr. d. Prov. Gewerbsch. zu Koblenz 1862.) (1171)

—— Eine elementare Methode zur Bestimmung von grössten u. kleinsten Werthen nebst vielen Aufgaben. Leipzig 1871. 8. (1172)

**Heine**, E. Handbuch der Kugelfunktionen, Theorie u. Anwendungen. Berlin 1861. 8. 2. Aufl. 1878-81. 2 Bde. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (1173)

**Heis.** Rechenbuch für Gewerbe- u. Handwerkerschulen. Köln 1847. 8. (1174)

**Heis**, E. & **Eschweiler**, Th. J. Lehrbuch der Geometrie. 4. Aufl. 1. Thl.: Planimetrie. 2. Thl.: Stereometrie. 3. Thl.: Ebene u. sphärische Trigonometrie. Köln 1867. 8. (1175)

**Helmert**, F. R. Die Ausgleichungs-Rechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate mit Anwendungen auf die Geodäsie u. die Theorie der Messinstrumente. Leipzig 1872. 8. [2 Ex.] (1176)

**Helmling**, P. Ueber d. Integration d. allgem. Riccati'schen Gleichung $\frac{dy}{dx} + y^2 = x$. u. der von ihr abhängigen Differential-Gleichungen. Dorpat 1879. 4. (1177)

**Herdin**, Joseph. Versuch, den Kreisbogen u. dessen Funktionen wechselweise auseinander aus Gründen der Elementar-Mathematik ohne Hülfe der Sinustafeln zu bestimmen. Wien 1817. 8. (1178)

**Hermes**, Joh. Gleichungen ersten u. zweiten Grades schematisch aufgelöst in ganzen Zahlen. Leipzig 1882. 8. (1179)

**Hermite**, Ch. Uebersicht der Theorie der Elliptischen Funktionen, übersetzt von Natani. Berlin 1863. 8. (1180)

—— Cours d'analyse. Paris 1873. 8. 1e Partie. (1181)

—— Applications géométriques du calcul intégral. (Cours professé à la Faculté des Sciences 1881-82.) Rédigé par Andoyer. Paris 1882. 4. (1182)

—— Cours etc., professé à la Faculté des Sciences pendant le 2e semestre 1881-82. (Application géométriques du calcul intégral.) Rédigé par Andoyer. 2e tirage, revu par l'auteur. Paris 1883. 4. (1183)

**Herr**, Jos. Ph. Lehrbuch der höheren Mathematik. 3. Aufl. Wien 1877-78. 2 Bde. 8.
Bd. 1: Die algebraische Analysis u. analyt. Geometrie.
„ 2: Differential- u. Integralrechnung. (1184)

**Hertel.** Sammlung von 574 geometrischen Aufgaben mit ihren Auflösungen u. Beweisen. Leipzig 1838. 8. (1185)

**Hess**, Edm. Ueber vier Archimedeische Polyeder höherer Art. (Schriften d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturwiss. z. Marburg, Bd. 11.) Kassel 1878. 8. (1186)

**Hess**, Edm. Einleitung in die Lehre von der Kugeltheilung, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung auf die Theorie der gleichflächigen u. der gleicheckigen Polyeder. Leipzig 1883. 8. (1187)

**Hesse**, Otto. Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes. Leipzig 1861. 8. 2. Aufl. 1869. — 3. Aufl., von S. Gundelfinger. 1876. 8. (1188)

——— Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der Ebene. Leipzig 1865. — 2. Aufl. 1873. — Fortsetzung 1874. — 3. Aufl., revidirt von S. Gundelfinger. Leipzig 1881. 8. (1189)

——— Vier Vorlesungen aus der analytischen Geometrie. (Separatabdr. aus der „Zeitschrift für Mathematik u. Physik.") Leipzig 1866. 8. (1190)

——— Die Determinanten, elementar behandelt. Leipzig 1871. 8. (1191)

——— Die vier Species. Leipzig 1872. 8. (1192)

——— Ein Cyclus von Determinanten-Gleichungen. (Eine analytische Erweiterung des Pascal'schen Theorems.) München 1872. 4. (1193)

**Hessel**, J. F. C. Ueber positive u. negative Permutationen u. über die Gesetze des Zusammenhangs zwischen dem Resultat der Auflösung u. den gegebenen Elementen bei $n$ Gleichungen des ersten Grades mit $n$ unbekannten Grössen. Marburg 1823. 8. (1194)

**Hestermann**, J. L. Trigonometriae sphaericae leges et formulae absque omni constructionum adjumento methodo mere analytica demonstratae. Wien 1820. 4 (1195)

**Heynen.** Unentbehrliches Handbuch für Kaufleute etc. zum Berechnen der neuesten Wechsel-Course u. Geldpreise. Cöln 1831. 8. (1196)

——— Allgemeines praktisches Rechenbuch etc. sowohl für den Bürger- u. Kaufmanns-Stand, als für Stadt- u. Land-Schulen. Bonn 1832. 8 (1197)

**Hindenburg**, Karl Friedrich. Novi systematis permutationum, combinationum ac variationum primae lineae et logisticae serierum formulis analytico-combinatoriis. Leipzig 1781. 4. (1198)

——— Der polynomische Lehrsatz, das wichtigste Theorem der ganzen Analysis nebst einigen verwandten u. anderen Sätzen. (6 Abhandl.) Leipzig 1796. 8. (1199)

——— Sammlung combinatorisch-analytischer Abhandlungen. Leipzig 1796-1800. 2 Bde. 8. (1200)

**de la Hire.** Nouvelle méthode en géométrie pour les sections coniques cylindriques. Paris 1673. 8. (1201)

**Hirsch**, Meier. Sammlung geometrischer Aufgaben. Berlin 1805-7. 2 Bde. 8. (1202)

——— Sammlung von Aufgaben aus der Theorie der algebraischen Gleichungen. 1. Thl. Berlin 1809. 8. (1203)

**Hochheim**, Adolf. De genere quodam curvarum orthogonalium. (Dissert. inaugur.) Halis Saxonum. (1864.) 4. (1204)

——— Ueber die windschiefe Fläche $z = Ry^3x$. Magdeburg 1873. 4. (1205)

——— Ueber Pole u. Polaren der parabolischen Kurven dritter Ordnung. Halle a. S. 1875. 4. (1206)

**Hoffmann**, Joh. Jos. Ign. Geometrische Anschauungslehre. Mainz 1815. 8. (1207)

——— Geometrische Wissenschaftslehre. Mainz 1816. 8. (1208)

——— Die Quadratur der Parabel des Archimedes. Aschaffenburg 1817. 4. (Text zusammengeb. mit Delambre, Arithmetik der Griechen, No. 788.) (1209)

——— Der 28. Satz des 11. Buchs der Elemente des Euclides. Mainz 1818. 4. (1210)

——— Der Pythagoräische Lehrsatz mit 32 theils bekannten, theils neuen Beweisen. Mainz 1819. 4. (1211)

**Hoffmann**, Ludwig. Tabellen der Renten als aliquoter Theil einer erforderlichen Bausumme je nach der Dauer u. Alter der Bauwerke mit deren Logarithmen nebst Begründung ihrer Richtigkeit u. Anweisung zur Anwendung. Berlin 1857. 8. (1212)

**Hoffmann**, Ludwig. Geometrische Darstellung der hyperbolischen Funktionen. (Progr. d. Prov. Gewerbsch. zu Münster. 1858.) 4. (1213)

**Holtzmann.** Analysis. Karlsruhe 1840. 8. (1214)

**Holzapfel.** Beiträge zum Kopfrechnen für Schüler u. Schulfreunde in Baiern. 2. Aufl. München 1817. 8. (1215)

—— Anleitung zur Rechenkunst für Schulen u. Lehrer im Königreich Baiern. München 1814. 8. (1216)

**Holzmüller**, G. Die Haupteigenschaften der cyklischen Kurven in elementarer Darstellung. (Bericht d. K. Prov.-Gewerbeschule z. Hagen. 1874-75.) 8. (1217)

—— Weitere Beiträge zur Theorie der isogonalen Verwandtschaften. Dresden 1875. 8. (1218)

—— Lemniscatische Geometrie, Verwandtschaft u. Kinematik, abgeleitet mit Hülfe der Funktion complexen Arguments $Z = \sqrt{z}$. Dresden 1876. 8. [2 Ex.] (1219)

—— Ueber die Abbildung $x + z\,i = \sqrt[n]{x + y\,i}$ u. die lemniscatischen Coordinaten $n^{ter}$ Ordnung. (Abdruck aus Crelle's Journal.) 4. (1220)

—— Einführung in die Theorie der isogonalen Verwandtschaften u. der conformen Abbildungen, verbunden mit Anwendungen auf mathemat. Physik. Leipzig 1882. 8. (1221)

**Hoppe**, R. Lehrbuch der Differentialrechnung u. Reihentheorie. Berlin 1865. 8. (1222)

—— Prinzipien der Flächentheorie. Leipzig 1876. 8. (1223)

—— Lehrbuch der analytischen Geometrie. Leipzig 1880. 8. Thl. 1. (1224)

**de l'Hospital.** Traité analytique des Sections coniques etc. Paris 1707. 4. (1225)

—— Analyse des infiniment petits, pour l'intelligence des lignes courbes. $2^{e}$ éd. Paris 1715. 4. [2 Ex.] (1226)

**Hoüel**, J. Théorie élémentaire des quantités complexes. Paris 1867-74. 8. (1227)

—— Cours de calcul infinitésimal. Paris 1878-81. 4 vols. 8. (1228)

**Housel.** Introduction à la géométrie supérieure. Paris 1865. 8. (1229)

**Huber**, Danielus. Nova theoria de parallelarum rectarum proprietatibus. Basel 1823. 8. (1230)

**Hugo**, L. Le Valhalla des sciences pures et appliquées, galerie commémorative et succursale du Conservatoire des Arts et métiers de Paris, à créer dans le Palais neuf de Mansart, au Château de Blois. (La question de Équidomoïde et des cristalloïdes géométriques.) Paris 1875. 8. (1231)

**v. Huguenin.** Mathematische Beiträge zur weitern Ausbildung angehender Geometer. Königsberg 1803. 4. (1232)

**Hulbe**, Adam Ehregott Leberecht. Analytische Entdeckungen in der Verwandlungs- u. Auflösungskunst der höheren Gleichungen. Berlin u. Stralsund 1794. 8. (1233)

**Hülsen.** Ueber die Curve: $\cos my = k \cos mx$. (Progr. d. Domgymnasiums z. Naumburg, 1859.) Naumburg 1859. 4. (1234)

**Hülsmann**, Hermann. Ueber die Normalen an die Kegelschnitte. (Jahresbericht über das K. Gymnasium z. Düsseldorf, 1863-64.) Düsseldorf 1864. 4. (1235)

**Hutton**, Charles. A course of mathematics. London 1803-13. 3 vols. 8. (1236)

—— Tracts on mathematical and philosophical subjects. London 1812. 3 vols. 8. (1237)

**Jacobi**, Karl Gustav Jacob. Disquisitiones analyticae de fractionibus simplicibus. Berlin 1825. 4. (1238)

—— Fundamenta nova theoriae functionum ellipticarum. Regiomonti 1829. 4. [2 Ex.] (1239)

—— Mathematische Werke. Bd. II u. III. Berlin 1851 u. 71. 4. (1240)

**Jacobi's** (K. G. J.) gesammelte Werke. Herausg. auf Veranlassung der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften. Berlin 1881-84. 2 Bde. nebst Supplbd. 4. (1241)

**Jacquier**, Ed. De l'esprit des mathématiques supérieures. Paris 1873. 8. (1242)

**Jäger**, E. Das graphische Rechnen. Speyer 1867. 8. (1243)

**Jahn**, Gust. Adolph. Anleitung, mehr als 50 Millionen grösstentheils neue geometrische Figuren, die durch einen in der Ebene sich bewegenden Punkt nach gewissen Verbindungen zweier Kegelschnitte erzeugt werden, aus einer allgem. Konstruktion herzuleiten u. zu entwerfen. Leipzig 1836. 8. (1244)

**Jellet.** Die Grundlehren der Variationsrechnung, deutsch von Schnuse. Braunschweig 1860. 8. (1245)

**Imschenetsky**, V. G. Étude sur les méthodes d'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre d'une fonction de deux variables indépendantes. Traduit du Russe par J. Hoüel. Paris et Greifswald. 8. (1246)

**Joachimsthal**, F. Elemente d. analyt. Geometrie d. Ebene. Berlin 1863. 8. [2 Ex.] (1247)

——— Anwendung der Differential- u. Integralrechnung auf die allgemeine Theorie der Flächen u. der Linien doppelter Krümmung. Leipzig 1872. 8. 2. Aufl., bearb. von L. Natani. Leipzig 1881. 8. [2 Ex.] (1248)

**Jopling.** The septenary system of generating curves by continued motion. London 1823. 8. (1249)

**Jordan**, Camille. Traité des substitutions et des équations algébriques. Paris 1870. 4. (1250)

**Kantor**, S. Ueber die allgemeinsten lineären Systeme linearer Transformationen bei Coïncidenz gleichartiger Träger u. successiver Anwendung der Transformation. Wien 1882. 4. (1251)

**Karsten**, W. J. G. Lehrbegriff der gesammten Mathematik. 1. u. 2. Aufl. Greifswald 1767-95. 8 Thle. (in 9 Bdn.). 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (1252)

**Kästner**, Abraham Gotthelf. Anfangsgründe d. Mathematik. 4 Thle. Göttingen 1765-74. 6 Bde. 8. (Thl. 1 in 3., Thl. 2 u. 3 in 2., Thl. 4 in 1. Aufl.) 1. Arithmetik, Geometrie, ebene u. sphärische Trigonometrie u. Perspective. 2. Angewandte Mathematik. $3.^{1.}$ Analysis endlicher Grössen. $3.^{2.}$ Analysis des Unendlichen. $4.^{1.}$ Höhere Mechanik. $4.^{2.}$ Hydrodynamik. Vergl. a. Lempe. (1253)

**Kauffmann.** Theorie u. graphische Darstellung d. ebenen u. sphärischen Epicycloiden etc. Nach Leroy. Stuttgart 1850. 4. (1254)

**Kelland**, P. & **Tait**, P. G. Introduction to quaternions. London 1873. 8. (1255)

**Kessler**, Oskar. Darstellung der Kegelschnitte als Rouletten, deren Basis eine Gerade ist. (Inaug.-Dissert.) Jena 1869. 8. [2 Ex.] (1256)

**Kiessling**, H. Diskussion der Kurve, deren Trägheitsmoment ein Maximum od. Minimum ist. (Progr. des K. Joachimsthal'schen Gymnas.) Berlin 1866. 4. (1257)

**Killing**, Wilh. Ueber die Nicht-Euklidischen Raumformen von $n$ Dimensionen. (Festgabe für das Briloner Gymnas.) Braunsberg 1883. 8. (1258)

**Klein**, F. Vergleichende Betrachtungen über neuere geometrische Forschungen. Erlangen 1872. 8. (1259)

——— Elemente der analytischen Geometrie u. höheren Analysis mit besonderer Berücksichtigung physikalischer Aufgaben. Dresden. 8. (1260)

**Klempt**, Diedr. Aug. Lehrbuch zur Einführung in die moderne Algebra. Leipzig 1880. 8. (1261)

**Klint.** Plan och sferisk trigonometrie med förberedande af handlingar om logarithmer. Stockholm 1840. 8. [2 Ex.] (1262)

**Kniberg**, Adolf Fred. Die regelmässige Beschreibung des Parallelogramms in den vierseitigen Plan. Kopenhagen 1813. 8. (1263)

**Köcher**, Franz Adrian. Die Kombinationslehre u. ihre Anwendung auf die Analysis. Leipzig 1822. 8. (1264)

**Köhler**, W. Ueber die elementare Bestimmung grösster u. kleinster Werthe. (Progr. d. Provinzial-Gewerbesch. zu Bielefeld. 1863 u. 64.) 8. (1265)

——— Element. Beweis des Poncelet'schen Satzes: $0{,}96\,a + 0{,}4\,b$ für $\sqrt{a^2 + b^2}$. 8. (1266)

**v. Köller.** Leitfaden der Geometrie für Handwerkerschulen. Stralsund 1852. 8. (1267)
**Kommerell**'s Lehrbuch der Stereometrie. 4. Aufl., herausg. von G. Hauck. Tübingen 1878. 8. (1268)
**Königsberger**, L. Die Transformation, die Multiplikation u. die Modulargleichungen der elliptischen Funktionen. Leipzig 1868. 8. (1269)
——— Vorlesungen über die Theorie der elliptischen Funktionen, nebst einer Einleitung in die allgemeine Funktionenlehre. Leipzig 1874. 2 Bde. 8. (1270)
——— Vorlesungen über die Theorie der hyperelliptischen Integrale. Leipzig 1878. 8. (1271)
——— Allgemeine Untersuchungen aus der Theorie der Differentialgleichungen. Leipzig 1882. 8. (1272)
**Koppe**, Max. Ueber die Convergenz gewisser zur Darstellung willkürlicher Funktionen dienender Reihen. (Jahresbericht der Andreas-Schule [Realschule 1. O.] z. Berlin. 1877.) Berlin. 4. (1273)
**Kortum**, Herm. Ueber geometrische Aufgaben dritten u. vierten Grades. — Zwei Abhandlungen aus dem Gebiete der neueren Geometrie. Bonn 1869. 8. (1274)
**Kossak**, E. Das Additionstheorem der ultra-elliptischen Funktionen erster Ordnung. Berlin 1871. 4. [3 Ex.] (1275)
——— Die Elemente der Arithmetik. (Programm des Friedrich-Werder'schen Gymnasiums in Berlin.) Berlin 1872. 4. (1276)
——— Zur Theorie der elliptischen Transcendenten. Berlin 1872. 8. [2 Ex.] (1277)
**Köttgen.** Die geometrischen Oerter der ausgezeichneten Punkte des Ellipsen- u. Hyperbeldreiecks. (Jahresbericht d. K. Gymnasiums u. d. Realschule z. Duisburg.) Duisburg 1852. 4. (1278)
**Kramp.** Élémens d'arithmétique. Köln 1801. 8. (1279)
——— Élémens de géométrie. Köln 1806. 8. (1280)
——— Élémens d'arithmétique universelle. Köln 1808 8. (1281)
——— Die Zahlengleichungen. Eine Zugabe zu den Lehren der Algebra. Aus dem Französ. von Bernhard Reckum. Altenburg 1825. 8. (1282)
**Krick**, Christian. Anleitung zur Differentialrechnung u. zu deren sowohl analytischem als geometrischem Gebrauche. Thl. 1. Berlin 1852. 8. (1283)
**Kries.** Lehrbuch der reinen Mathematik. 6. Aufl. Jena 1836. 8. (1284)
**Krimmel**, Otto. Die Kegelschnitte in elementar-geometrischer Behandlung. Tübingen 1883. 8. (1285)
**Kronecker**, L. Grundzüge einer arithmetischen Theorie der algebraischen Grössen. — Festschrift etc. Berlin 1882. 4. (1286)
——— Ueber bilineare Formen mit vier Variabeln. (Aus d. Abhandl. d. K. Preuss. Akademie d. Wiss. z. Berlin, 1883.) Berlin 1884. 4. (1287)
**Küpper**, K. Veranschaulichung der Fundamentalsätze der Zahlenreihe. (Progr. d. Prov.-Gewerbesch. zu Trier. 1864.) (1288)
——— Considérations géométriques, destinées à faciliter l'étude de la théorie des transcendantes elliptiques. 4. (1289)
**Lacroix**, S. F. Traité du calcul différentiel et du calcul intégral. Paris 1797 & 1798. 2 vols. 4. — 2e éd. 1810-19. 3 vols. 4. [2e éd. in 2 Ex.] (1290)
——— Traité des différences et des séries, faisant suite au traité du calcul différentiel et du calcul intégral. Paris 1800. 4. (1291)
——— Traité élémentaire de calcul différentiel et de calcul intégral. 2e éd. Paris 1806. 8. 4e éd. 1828. 6e éd. 1862. 2 vols. 8. (1292)
——— Traité élémentaire de trigonométrie rectiligne et sphérique et d'application de l'algèbre à la géométrie. 6e éd. Paris 1813. — 8e éd. 1827. 8. (1293)
——— Anfangsgründe der ebenen u. sphärischen Trigonometrie u. der höheren Geometrie. Aus dem Französischen von E. M. Hahn. Berlin 1805. 8. (1294)
——— Traité élémentaire d'arithmétique. 13e éd. Paris 1813. — 17e éd. 1826. 8. (1295)

**Lacroix**, S. F. Élémens de géométrie etc. 10e éd. Paris 1814. — 13e éd. 1825. 8. (1296)

——— Anfangsgründe der Geometrie. Aus dem Französischen von E. M. Hahn. Berlin 1806. 8. (1297)

——— Élémens d'algèbre. 11e éd. Paris 1815. 14e éd. 1825. 8. Complement. 3e éd. 1804. 2 vols. 8. 5e éd 1825. 8. (1298)

——— Anfangsgründe der Algebra. Aus dem Französischen von E. M. Hahn. Berlin 1804 u. 1805. 2 Bde. 8. [Bd. I in 2 Ex.] (1299)

——— Traité élémentaire du calcul des probabilités. Paris 1816. — 2e éd. 1822. 8. (1300)

**Ladrasch**, R. Bestimmung der Tangente, der Wendepunkte u. des Krümmungskreises der algebraischen ebenen Kurven. (Jahresbericht des K. Friedrichs-Gymnasiums pro 1857-58. Breslau.) 4. (1301)

**Lagrange**, J. L. Théorie des fonctions analytiques. Paris, an V. 4. — 3e éd., par Serret. Paris 1874. 4. (1302)

——— Leçons sur le calcul des fonctions. Nouv. éd. Paris 1806. 8. (1303)

——— Mathematische Werke. Deutsch von A. L. Crelle. Berlin 1823-24. 3 Bde. 8.
1. Theorie der analytischen Funktionen. 2. Vorlesungen über die Funktionen-Rechnung. 3. Theorie der Gleichungen. (1304)

——— Traité de la résolution des équations numériques de tous les degrés. 3e éd. Paris 1826. 4. (1305)

——— Oeuvres de, publiées par J. A. Serret. Paris 1867-84. 10 vols. 4. (1306)

**Lagrange's** mathematische Elementarvorlesungen. (Deutsche Separatausgabe von H. Niedermüller.) Leipzig 1880. 8. (1307

**Lamarle**, E. Note sur l'emploi de l'infini dans l'enseignement des mathématiques élémentaires. (Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr.," T. XXVII. 1851.) (1308)

——— Solution d'un coup singulier du Jeu de Dames dans la partie: Qui-perd-gagne. (Separatabdr. aus d. „Memoires de l'Académie Royale des Sciences etc. de Belgique," Vol. 27, 1853.) 4. (1309)

——— Étude approfondie sur les deux équations fondamentales

$$Lim\ \frac{f(x+h)-f(x)}{h} = f'(x)\ et\ d\,y = f'(x).\ \Delta\,x.$$

(Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr.," T. XXIX, 1854.) 4. (1310)

——— Notions fondamentales sur plusieurs points élémentaires de géométrie, de dynamique et d'analyse transcendante. (Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr.," T. XXX, 1856.) 4. (1311)

——— Exposé géométrique du calcul différentiel et intégral, précédé de la cinématique du point, de la droite et du plan. Applications à l'analyse et à la géométrie. Paris 1861-63. 8. (1312)

**Lambert**, J. H. Beiträge zum Gebrauch der Mathematik u. deren Anwendung. Berlin 1765-72. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (1313)

**Lamé**, G. Leçons sur les fonctions inverses des transcendantes et les surfaces isothermes. Paris 1857. 8. (1314)

——— Leçons sur les coordonnées curvilignes et leurs diverses applications. Paris 1859. 8. (1315)

**Lampe**, Emil. Geometrische Aufgaben zu den kubischen Gleichungen nebst einem Anhange mit Aufgaben über biquadratische Gleichungen. Berlin 1877. 8. (1316)

**Langsdorf**, Carl Christian. Ausführung der Erläuterungen über die Kästner'sche Analysis des Unendlichen, nebst Anmerkungen zu Huben's analytischer Abhandlung von den Kegelschnitten. Giessen 1781. 8. (1317)

——— Einleitung in das Studium der Elementar-Geometrie, Algebra, Trigonometrie, Differential- u. Integralrechnung, der höheren Geometrie u. der Dynamik, mit vorzügl. Rücksicht auf Maschinenlehre. Mannheim u. Heidelberg 1814. 8. (1318)

**Langsdorf**, Carl Christian. Leichtfassliche Anleitung zur Analysis endlicher Grössen u. des Unendlichen u. zur höheren Geometrie. Mannheim u. Heidelberg 1817. 8. (1319)

**Laplace.** Théorie analytique des probabilités. 3e éd. Paris 1820. 4. — Quatrième supplément à la théorie analytique des probabilités. 4. (1320)

—— Philosophischer Versuch über Wahrscheinlichkeiten. Nach der 3. Aufl. des Französ. von Friedrich Wilhelm Tönnies, mit Anmerkungen von Karl Christian Langsdorf. Heidelberg 1819. 8. (1321)

**Lardner.** Treatise on arithmetic, theoretical and practical. London 1834. 8. (1322)

**Laurent**, H. Traité d'algèbre. Paris 1867. 8. — 2e éd. Paris 1875. 8. (1323)

—— Traité du calcul des probabilités. Paris 1873. 8. (1324)

—— Théorie élémentaire des fonctions elliptiques. Paris 1880. 8. (1325)

**Le Besgue**, V. A. Introduction à la théorie des nombres. Paris 1862. 8. (1326)

**Le Cointe**, J. L. A. Leçons sur la théorie des fonctions circulaires et la trigonométrie. Paris 1858. 8. (1327)

**Leesekamp**, Adolph. Ueber die Theorie der algebraischen Gleichungen mit complexen Wurzeln. (Inaug-Dissert.) Hannover 1867. 4. (1328)

**Le François.** Solution d'un problème de calcul intégral. (Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr.", T. XXII.) 4. (1329)

**Legendre**, A. M. Essai sur la théorie des nombres. 2e éd. Paris 1808. 4. (1330)

—— Exercices de calcul intégral. Paris 1811. 3 vols. 4. (1331)

—— Traité des fonctions elliptiques et des intégrales Eulériennes. Paris 1825-28. 3 vols. 4. (1332)

—— Élémens de géométrie avec des notes. 12e éd. Paris 1823. 8. (1333)

—— Die Elemente der Geometrie u. der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Nach der 11. Aufl. des Französ. von A. L. Crelle. Berlin 1822. 8. (1334)

**Lehmus**, D. C. L Die ersten einfachsten Grundbegriffe u. Lehren der höhern Analysis u. Kurvenlehre. Neue Aufl. Berlin 1827. 8. (1335)

—— Grundlehren der höheren Mathematik und der mechanischen Wissenschaften. Berlin 1831. 8. [2 Ex.] (1336)

—— 300 Aufgaben aus der höhern u. angewandten Mathematik ohne die Auflösungen, aber mit Angabe der Resultate. Berlin 1842. 8. (1337)

**Leibnitzen**'s mathematische Schriften, herausg. von Gerhardt. Berlin 1849-63. 7 Thle. in 6 Bdn. 8. (1338)

—— Briefwechsel mit Chr. Wolf. Herausg. von Gerhardt. Halle 1860. 8. (1339)

(**Lempe**, Johann Friedrich.) Erläuterungen der Kästner'schen Anfangsgründe der Arithmetik, Geometrie, ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Altenburg 1781. 3 Bde. 8. (1340)

**Lenthéric**, J. Exposition élémentaire des diverses théories de la géométrie moderne. Paris 1874. 4. (1341)

**Leupold**, Jakob. Theatrum arithmetico-geometricum, das ist Schauplatz der Rechen- u. Messkunst. Leipzig 1727. — Neue Aufl. 1762 u. 1774. 2 Bde. kl. Fol. (1342)

**L'huilier**, Simon. Élémens raisonnés d'algèbre. Genf 1804. 2 vols. 8. (1343)

**Liagre**, J. B. J. Calcul des probabilités et théorie des erreurs avec des applications aux sciences d'observation en géneral et à la géodésie en particulier. 2e éd. par E. Peny. Paris 1879. 8. (1344)

**v. Lichtenfels.** V. Ueber die Theorie der linearen algebraischen Gleichungen. 8. (1345)

**Lieblein.** J. Sammlung von Aufgaben aus der algebraischen Analysis. Prag 1867. 8. (1346)

**Limbourg**, Henri. Sur un point de la théorie de la formule de Stirling. (Abdruck aus d. „Mém. cour et Mém. des Sav. étr.", T. XXX. 1860.) 4. (1347)

**Lindmann**, Chr. Fr. De functione quadam transcendente. (Separatabdr. aus „Acta Reg. Soc. Sc. Upsal.", 1851.) 4. (1348)

**Lionnet.** Algèbre élémentaire. 3e éd. Paris 1868. 8. (1349)

**Lipkin**, L. Ueber die räumlichen Strophoiden. (Inaugural-Dissertation.) Jena 1870. 8. (1350)

**Lipschitz**, R. Beitrag zu der Theorie des Hauptaxen-Problems. Berlin 1873. 4. (1351)
——— Lehrbuch der Analysis. Bonn 1877-80. 2 Bde. 8. (1352)
**Littrow**, J. J. Analytische Geometrie. Wien 1823. 8. (1353)
——— Elemente der Algebra u. Geometrie. Wien 1827. 8. (1354)
**Lobatschewsky**, N. Geometrische Untersuchungen zur Theorie der Parallellinien. Berlin 1840. 8. (1355)
**de Longchamps**, G. Cours de mathématiques spéciales. 1e Partie: Algèbre. Paris 1883. 8. (1356)
**Longchampt**, A. Recueil de problèmes etc. Énoncés et solutions. Lith. Paris 1865. 8. (1357)
**Lorenz**, F. Analytische Untersuchungen über ebene aequidistante Kurven. (Progr. d. K. Höhern Gewerbeschule etc. zu Chemnitz. 1876.) Chemnitz. 4. (1358)
**Lübsen**, H. B. Ausführliches Lehrbuch der analytischen oder höheren Geometrie. 2 Aufl. Leipzig 1849. 8. — 4. Aufl. 1859. 8. (1359)
——— Lehrbuch der Analysis. 2. Aufl. Leipzig 1860. 8. (1360)
——— Einleitung in die Infinitesimal-Rechnung (Differential- u. Integralrechnung). 2. Aufl. Leipzig 1862. 8. — 5. Aufl. Leipzig 1874. 4. (1361)
**Lucas**, Edouard. Récréations mathématiques. Paris 1882-83. 2 vols. 8. (1362)
**Lucas**, F. Études analytiques sur la théorie générale des courbes planes. Paris 1864. 8. (1363)
**Maclaurin**, Colin. Geometria organica sive descriptio linearum curvarum universalis. Londini 1720. 8. (1364)
——— Traité d'algèbre et de la manière de l'appliquer. Traduit de l'Anglais. Paris 1753. 4. (1365)
**Magnus**, L. J. Sammlung von Aufgaben u. Lehrsätzen aus der analytischen Geometrie. 2 Bde. Berlin 1833-37. 4. (1366)
**Magold**, Maurus. Mathematisches Lehrbuch. 3 Thle. Landshut 1804-1814. 4 Bde. 8. 1. Arithmetik. 2. Elementare Geometrie u. Trigonometrie. $3^{1.}$ Polygonometrie u. Markscheidekunst. $3^{2.}$ Höhere Geometrie. (1367)
**Mannheim**, A. Étude sur le déplacement d'une figure de forme invariable. (Nouvelle méthode des normales; applications diverses.) 2 parts. 4. (1368)
**Mansion**, Paul. Théorie de la multiplication et de la transformation des fonctions elliptiques. Paris et Gand 1870. 8. (1369)
——— Théorie des équations aux dérivées partielles du premier ordre. Paris 1875. 8. (1370)
——— Éléments de la théorie des determinants, avec de nombreux exercices. 3e éd. Mons, Paris et Bruxelles 1880. 8. (1371)
**Marbach**, Osw. Die Polbahnen des Hooke'schen Gelenks. Inaug.-Dissertation. Berlin 1880. 8. (1372)
**Marie**, M. Théorie des fonctions de variables imaginaires. Paris 1874-76. 3 vols. 8. (1373)
**Marolois**, Samuel, des berühmten Practici in mathematicis geometria. Aus dem Französ. Amsterdam 1618. kl. Fol. [Mit 971 u. 1049 zus. geb.] (1374)
**Martus.** Kegelschnittkantige Pyramiden u. curvenkantige Prismen, von krummen Seitenflächen begrenzte Körper, welche sich kubiren lassen. Berlin 1863. 4. (1375)
**Mascheroni.** Gebrauch des Zirkels. Aus dem Italienischen ins Französ. übers. von Carette. Ins Deutsche übers. von J. P. Grüson. Berlin 1825. 8. (1376)
**Matthiessen**, Ludw. Grundzüge der antiken u. modernen Algebra der litteralen Gleichungen. Leipzig 1878. 8. (1377)
**Matzka**, Wilh. Grundzüge der systematischen Einführung u. Begründung der Lehre der Determinanten, vermittelst geeigneter Auflösung der Gruppen allgemeiner linearer Gleichungen. Prag 1877. 4. (1378)
**Mayer**, A. Beiträge zur Theorie der Maxima u. Minima der einfachen Integrale. (Habilitationsschrift.) Leipzig. 8. (1379)

**Mayer**, Johann Tobias. Vollständiger Lehrbegriff der höheren Analysis. Göttingen 1818. 2 Bde. 8. (1380)

**Mayr**, A. Grundlegung der Theorie des Variations-Kalkuls. Würzburg 1861. 8. (1381)

——— Der integrirende Faktor uud die particularen Integrale mit besonderer Anwendung auf die linearen Differential-Gleichungen. Prolegomena zur Theorie der Integration. Würzburg 1868. 8. (1382)

——— Construction der Differential-Gleichungen aus particularen Integralen etc. — Fortsetzung der Prolegomena etc. Würzburg 1870. 8. (1383)

**Meissas.** Leçons d'arithmétique théorique et pratique. Paris 1831. 8. (1384)

**Meissel**, E. Lehrbuch der Differentialrechnung. Berlin 1854. 8. (1385)

——— Beiträge zur Analysis der Zahlen. (Progr. der Provinzial-Gewerbschule zu Iserlohn 1860.) 4. (1386)

——— Lehrbuch der Arithmetik u. Algebra. Berlin 1861. 8. (1387)

——— Beiträge zur Theorie der Differentialgleichungen. (Progr. d. Prov.-Gewerbsch. zu Iserlohn. 1861.) 8. (1388)

——— Ueber die exacte Bestimmung der Primzahlenmenge innerhalb gegebener Grenzen. (Bericht über d. Prov.-Gewerbeschule z. Iserlohn 1868-69.) 8. (1389)

——— Bemerkungen über die Reduction der vollen elliptischen Integrale zweiter Gattung auf die vollen elliptischen Integrale erster Gattung für denselben Modul. (Progr. d. Städt. Realschule z. Kiel 1873-74.) 4. (1390)

——— Beiträge zur Theorie der Reihen. (Jahresbericht über die Realschule in Kiel 1874-75.) 4. (1391)

——— Ueber Reihen, denen man bei der numerischen Lösung des Problems der drei Körper begegnet, wenn die Anfangsgeschwindigkeiten Null sind. (Jahresbericht der Städt. Realschule z. Kiel, 1881-82.) 4. (1392)

**van der Mensbrugghe**, G. Note sur la théorie mathématique des courbes d'intersection de deux lignes tournant dans le même plan autour de deux points fixes. 8. (1393)

**Mensing.** Die gemeine Rechenkunst. Erfurt 1832. 8. (1394)

**Méray**, Ch. Nouveau précis d'analyse infinitésimale. Paris 1872. 8. (1395)

**Metternich**, M. Geometrische Abhandlungen über die Theilungen des Dreiecks durch drei Linien, die sich in einem einzigen Punkte schneiden, und verschiedene Verwandlungen der Vierecke. Mainz 1821. 4. (1396)

**Meyer**, A. Mémoire sur l'application du calcul des probabilités aux opérations du nivellement topographique. (Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém des Sav. étr.", T. XXI 1847.) 4. (1397)

——— Mémoire sur le développement en séries des quatre fonctions

$$\frac{1}{2u}\left(\frac{1-\sqrt{1-n^2}}{n}\right)^{2u},\quad \frac{1}{2u+1}\left(\frac{1-\sqrt{1-n^2}}{n}\right)^{2u+1},\quad \frac{1}{\sqrt{1-n^2}}\left(\frac{1-\sqrt{1-n^2}}{n}\right)^{2u},$$

$$\frac{1}{\sqrt{1-n^2}}\left(\frac{1-\sqrt{1-n^2}}{n}\right)^{2u+1}.$$

(Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr.", T. XXI.) 4. (1398)

——— Mémoire sur l'intégration de l'équation générale aux différences partielles du premier ordre d'un nombre quelconque de variables. (Abdruck aus d. „Mém cour." et „Mém. des Sav. étr.", T. XXVII, 1851.) 4. (1399)

——— Exposé élémentaire de la théorie des intégrales définies. Bruxelles, Leipzig et Paris 1851. 8. (1400)

——— Vorlesungen über Wahrscheinlichkeitsrechnung. Deutsch von E. Czuber. Leipzig 1879. 8. (1401)

**Meyer**, G. F. Vorlesungen über die Theorie der bestimmten Integrale zwischen reellen Grenzen etc. Leipzig 1871. 8. (1402)

**Meyer**, W. Franz, Apolarität und rationale Curven. — Eine systematische Voruntersuchung zu einer allgemeinen Theorie der linearen Räume. Tübingen 1883. 8. (1403)

**Midy.** Arithmétique commerciale et administr. réduite à l'addition etc. Paris 1828. 8. (1404)
**Milinowski.** A. Elementar-synthetische Geometrie der Kegelschnitte. Leipzig 1882. 8. (1405)
**Minding.** F. Anfangsgründe der höheren Arithmetik. Berlin 1832. 8. (1406)
—— Handbuch der Differential- u. Integralrechnung. Berlin 1836. 8. (1407)
**Möbius.** August Ferdinand. Der barycentrische Calcul, ein neues Hülfsmittel zur analytischen Behandlung der Geometrie. Leipzig 1827. 8. [2 Ex.] (1408)
—— Ueber die Grundformen der Linien der dritten Ordnung. 4. (1409)
**Moigno.** Calcul des variations. (Leçons de calcul différentiel et de calcul intégral, rédigées d'après les méthodes etc. de Cauchy. Tome 4.) Paris 1861. 8. (1410)
—— Vorlesungen über die Integralrechnung. Vorzüglich nach den Methoden von Cauchy. Deutsch von Schnuse. Braunschweig 1846. 8. (1411)
**Monge.** Application de l'analyse à la géométrie. 4e éd. Paris 1809. 4. — Nouv. éd., annot. par Liouville. 1850. 4. (1412)
**de Morgan,** Aug. The differential and integral calculus etc. London. 8. (1413)
—— An essay on probabilities, and on their application to life contingencies and insurance offices. London 1838. 8. (1414)
**Morgenbesser,** A. Die mathematischen Grundlagen des gesammten Versicherungswesens. Leipzig 1882. 8. (1415)
**Moth,** Franz Xaver. Theorie der Differentialrechnung u. ihre Anwendung zur Auflösung der Probleme der Rektifikation, der Komplanation u. Kubirung. Prag 1827. 8. (1416)
—— Die Lagrange'schen Relationen u. ihre Anwendung zur Ableitung aller Gleichungen der sphärischen Trigonometrie. Prag 1829. 4. (1417)
—— Entwickelung eines allgemeinen Gesetzes der Umkehrung der Funktionen, von welchem das von La Grange entdeckte u. von La Place verallgemeinerte Reversionstheorem ein besonderer Fall ist. Prag 1829. 8. (1418)
—— System der analytischen Geometrie. Bd. 1. Prag 1830. 8. (1419)
**Mourey,** C. V. La vraie théorie des quantités négatives et des quantités prétendues imaginaires. 2e éd. Paris 1861. 8. (1420)
**Muhlert,** Karl Friedrich. Die Kampylogrammik der Geometrie, in dem Kreise, der Cykloide, den Kegelschnittslinien, der Cissoide u. der Conchoide. Leipzig 1831. 8. (1421)
**Müller.** Anwendung des Parallelogramms der Bewegungen auf Untersuchung einer Curve. (Einladungsschrift zu der Feier des Schröder'schen Stiftungs-Actus im Gymnasium z. Torgau.) Torgau 1861. 4. (1422)
**Müller,** F. Ueber die Transformation vierten Grades der elliptischen Funktionen. Berlin 1872. 4. [3 Ex.] (1423)
**Müller,** Hubert. Leitfaden der Stereometrie. Leipzig 1877. 8. Thl. 1. (1424)
**Nacke,** Josef. Untersuchungen über die Kreis-Evolvente. (Progr. des k. k. Ober-Gymnasiums zu Leitmeritz in Böhmen, 1852.) 4. (1425)
**Natani,** L. Methode der kleinsten Quadrate. Mit den Hülfssätzen aus der Analysis u. Wahrscheinlichkeitsrechnung, nebst einem Anhange über die ballistische Linie. Berlin 1875. 8. (1426)
**Nauck,** Fr. Ueber die harmonischen Proportionen auf der Oberfläche der Kugel. (Jahresb. d. Königl. Preuss. Gymnasiums zu Schleusingen.) Schleusingen 1847. 4. (1427)
**Navier.** Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung. Deutsch von Th. Wittstein. Hannover 1848-49. 2 Bde. 8. — 3. Auflage 1865-66. 2 Bde. 8. — 4. Auflage 1875. 2 Bde. 8. [3. Auflage in 3 Ex.] (1428)
**Netto.** E. Substitutionentheorie u. ihre Anwendungen auf die Algebra. Leipzig 1882. 8. (1429)
**Neumann,** C. Vorlesungen über Riemann's Theorie der Abel'schen Integrale. Leipzig 1865. 8. [2 Ex.] (1430)
—— Ueber die nach Kreis-, Kugel- u. Cylinder-Funktionen fortschreitenden Entwickelungen, unter durchgängiger Anwendung des du Bois-Reymond'schen Mittelwerthsatzes. Leipzig 1881. 4. (1431)

**Neumann** F. Beiträge zur Theorie der Kugelfunktionen. 1. u. 2. Abtheilung. Leipzig 1878. 4. [2 Ex.] (1432)

**Newton**, Isaac. Opuscula mathematica, philosophica et philologica. Collegit partimque latine vertis ac recensuit Joh. Castillioneus. Lausonium & Genevae 1744. 3 vols. 4. (1433)

—— Arithmetica universalis, sive de compositione et resolutione arithmetica cum commentario Johannis Castillionei. Amstelodami 1761. 4. (1434)

—— Arithmétique universelle; traduite du latin en français par N. Beaudeux. Paris 1802. 2 vols. 4. (1435)

**Nicolaïdès**, N. Théorie du mouvement d'une figure plane dans son plan. Paris 1863 8. — 2e et 3e Mémoire: Application aux organes des machines. Athènes 1869. 8. (1436)

—— Théorie générale des surfaces et théorie de la déformation des surfaces réglées etc. Paris 1865. 4. (1437)

—— Analectes ou Série de mémoires sur les diverses parties des mathématiques. Athènes 1871. 8. Livr. 1. (1438)

**Nicolas**, J. Étude des fonctions de Fourier (première et deuxième espèce). Paris 1882. 4. (1439)

**Noeggerath.** Leitfaden für den Unterricht in der Elementar-Zahlenlehre. Saarbrücken 1859. 8. (1440)

**Noether**, Max. Zur Grundlegung der Theorie der algebraischen Raumcurven. [Math. Abh. nicht zur Acad. gehör. Gelehrter. 1882. I.] 4. (1441)

—— Zur Grundlegung d. Theorie d. algebr. Raumcurven. Gekrönte Preisschrift. (Aus d. Abhandl. d. K. Preuss. Acad. d. Wissensch. 1882.) Berlin 1883. 4. (1442)

**Noth**, Herm. Die Arithmetik der Lage. Ein neues Hilfsmittel zur analytischen Behandlg. der Raumlehre. Leipzig 1882. 8. (1443)

**Nürnberger.** Darstellung eines neuen Gesetzes der Herleitung aller derivirten Functionen aus den zugehörigen Primitiven, auf die einzige Formel $ds^2 = dx^2 + dy^2$ und die einfachsten geometrischen Sätze gebaut. Hamburg 1821. 8. (1444)

**Odstrčil**, J. Kurze Anleitung zum Rechnen mit den (Hamilton'schen) Quaternionen. Halle 1879. 8. (1445)

**Ohm**, Martin. Die Lehre vom Grössten u. Kleinsten. Mit Einleitung und Anhang, von denen erstere Hilfssätze aus der Differential- u. Integralrechnung, letzterer eine allgemeinere Variationsrechnung enthält. Berlin 1825. 8. (1446)

—— Die reine Elementar-Mathematik. Berlin 1825 u. 1826. 3 Bde. 8.
1. Arithmetik. 2. Ebene. 3. Körperliche Raumgrössenlehre. (1447)

—— Die analytische und höhere Geometrie in ihren Elementen. Mit vorzügl. Berücksichtigung der Theorie der Kegelschnitte. Berlin 1826. 8. (1448)

—— Zwei Abhandlungen: *a)* Mittheilung einer analytischen Entdeckung. *b)* Ein Beitrag zur richtigeren Beurtheilung der schriftstellerischen Arbeiten des Herrn Prof. Dirksen in Berlin. Berlin 1831. 8. (1449)

—— Die Auswerthungsmethoden bestimmter Integrale, sowie die Theorie der Reihen und der Integrale des Fourier. Nürnberg 1852. 8. (1450)

**Ohm**, G. S. Elemente der analytischen Geometrie im Raum am schiefwinkligen Coordinatensysteme. Nürnberg 1849. 4. (1451)

**Oskamp**, Gerardus Arnoldus. De polairen der cycloïde. — Akademisch proefschrift etc. Leiden 1868. 8. (1452)

**Oettinger**, L. Anleitung zu finanziellen, politischen u. juridischen Rechnungen. Braunschweig 1845. 8. (1453)

**Pagni**, Michelangiolo. Nuove considerazioni sui poligoni e sui poliedri di specie superiore. Firenze 1872. 4. (1454)

**Painvin.** Étude analytique de la développable circonscrite à deux surfaces du second ordre. Lille 1873. 8. (1455)

**Paoli**, Pietro. Elementi d'algebra. Pisa 1794 u. 1804. 3 voli. 4. (1456)

**Pasch**, Moritz. Einleitung in die Differential- u. Integralrechnung. Leipzig 1882. 8. (1457)

——— Vorlesungen über neuere Geometrie. Leipzig 1882. 8. (1458)

**Pasquich**, Johann. Unterricht in der mathematischen Analysis und Maschinenlehre. Leipzig 1790 u. 1791. 2 Bde. 8.

1. Buchstaben-Rechenkunst und Analysis endlicher Grössen.
2. Differential- und Integralrechnung. (1459)

——— Anfangsgründe der gesammten theoretischen Mathematik. Wien 1812 und 1813. 2 Bde. 4.

1. Allgemeine Grössenlehre u. Arithmetik.
2. Geometrie, Trigonometrie u. Differential- u. Integralrechnung. (1460)

**Paulus**, Ch. Grundlinien der neueren ebenen Geometrie mit einer Sammlung von mehr als 1000 erläuterten Aufgaben, einem Anhang über die Anwendung der neueren Geometrie auf Optik etc. Stuttgart 1853. 8. (1461)

**Pein**, A. Die semicubische oder Neil'sche Parabel, ihre Sekanten u. Tangenten. (Jahresbericht über d. K. Prov.-Gewerbeschule z. Bochum 1874-1875.) 4. (1462)

**Petersen**, Jul. Theorie der algebraischen Gleichungen. Kopenhagen 1878. 8. (1463)

**v. Pfeil**, L. Theilung des Kreises mit besonderer Berücksichtigung der Theilung durch den Zirkel. Greifswald 1863. 8. [2 Ex.] (1464)

**Picquet**, H. Étude géométrique des systèmes ponctuels et tangentiels de sections coniques. Paris 1872. 8. (1465)

**Pietsch**, Georg. Das sphärische Viereck mit gleichen Gegenseiten. — Ein Beitrag zur kinemat. Geometr. auf d. Kugel. (Inaug.-Dissertation.) Gleiwitz 1882. 4. (1466)

**Piorek**, J. Einleitung in die kinematische Geometrie, verbunden mit einer elementaren Behandlung der cyklischen Kurven. Hildesheim 1877. 8. [2 Ex.] (1467)

**Plücker**, Jul. Analytisch-geometrische Entwicklungen. Essen 1828-1831. 2 Bde. 4. (1468)

——— System der analytischen Geometrie, auf neue Betrachtungsweisen gegründet und insbesondere eine ausführliche Theorie der Kurven dritter Ordnung enthaltend. Berlin 1835. 4. (1469)

——— Theorie der algebraischen Kurven. Bonn 1839. 4. (1470)

——— Neue Geometrie des Raumes, gegründet auf die Betrachtung der geraden Linie als Raumelement. (Abth. 2 herausgeg. von Felix Klein.) Leipzig 1868 u. 1869. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (1471)

**Pochhammer**. L. Ueber die Entwicklung von Functionen nach den Integralen einer Klasse von linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. (Abdruck aus d. „Journal für die reine u. angewandte Mathematik," Bd. 74.) 4. (1472)

**Poinsot**. Recherches sur l'analyse des sections angulaires. Paris 1825. 4. (1473)

**Poisson**, S. D. Recherches sur la probabilité des jugements en matière criminelle et en matière civile etc. Paris 1837. 4. (1474)

——— Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitsrechnung und deren wichtigsten Anwendungen. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig 1841. 8. (1475)

**Poncelet**, J. V. Traité des propriétés projective des figures. Paris 1822. 4. 2e éd. Tome 2. Paris 1866. 4. [1. Aufl. in 3 Ex.] (1476)

——— Applications d'analyse et de géométrie etc. Paris 1862-1864. 2 vols. 8. (1477)

**Poncini**, G. Le equazioni, numerichi, intiere e razionali ad una incognita. Milano 1877. 8. (1478)

**Poudra**. Oeuvres de Desargues, réunies et analysées etc. Précédées d'une nouvelle biographie de Desargues, suivies de l'analyse des ouvrages de Bosse, élève et ami de Desargues; De Notices sur Desargues extraites de la vie de Descartes, par Baillet; et des lettres de Descartes; De Notices diverses sur Desargues, par le P. Colonia, Pernetty, Poncelet et Chasles; De Notices sur la Perspective d'Aleaume et Migon; — Sur celle de Niceron; — Sur celle de Grégoire Huret; et d'un Recueil très-rare de divers libelles publiés contre Desargues. Paris 1864. 2 vols. 4. (1479)

**de Prasse**, Mauricius. Institutiones analyticae. Lipsiae 1813. 4. (1480)

**Prediger**, C. Die Elemente der analytischen Geometrie des Raumes. Klausthal 1878. 8. (1481)

**Price**, B. A treatise on the differential calculus, and its applications to algebra and geometry: founded on the method of infinitesimals. Oxford 1852-54. 2 vols. 8. (1482)

**Pross**, Fr. Ueber das einfache und das vollständige Viereck. Stuttgart 1850. 8. (1483)

**Puiseux**'s Untersuchungen über die algebraischen Functionen, dargestellt von Fischer. Halle 1861. 8. (1484)

**Puissant**, L. Recueil de diverses propositions de géométrie, résolue ou démontrées par l'analyse algébrique, suivant les principes de Monge et de Lacroix. Paris 1801. 8. 2e éd. 1809. 8. (1485)

——— Sammlung verschiedener Aufgaben der Geometrie, aufgelöst u. bewiesen durch die algebraische Analysis; als weitere Ausführung zu Lacroix's Trigonometrie und höheren Geometrie. Berlin 1806. 8. (1486)

**Quetelet**, Ad. Lettres sur la théorie des probabilités, appliquée aux sciences morales et politiques. Bruxelles 1846. 8. (1487)

**Quetelet**, Ern. Recherches sur les médianes. (Abdruck aus d. „Mém cour. et Mém. des Sav. étr.", T. XXV. 1852.) 4. (1488)

——— Mémoire sur les foyers. (Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr." T. XXVI. 1854.) 4. (1489)

**Rabe**, J. L. Die Differential- und Integralrechnung. Zürich 1839-1847. 2 Thle. (in 3 Bdn.). 8. (1490)

**Radicke**, A. Die Recursionsformeln für die Berechnung der Bernoulli'schen u. Euler'schen Zahlen. Halle a. S. 1880. 8. (1491)

(**v. Radowitz**, J.) Handbuch für die Anwendung der reinen Mathematik. Berlin 1827. 4.
Bd. 1. Die Formeln der Geometrie u. Trigonometrie. (1492)

**Ramisch**, August. Beiträge zur kinematischen Geometrie. (Sonderabdr. aus d. „Verhandl. d. Vereins zur Befördg. des Gewerbefleisses", 1884.) 4. (1493)

**Rassmann**. Rechenbuch für Handwerkerschulen etc. Münster 1854. 8. (1494)

**Rausenberger**, Otto. Lehrbuch der Theorie der periodischen Functionen einer Variabeln mit einer endlichen Anzahl wesentlicher Discontinuitätspunkte, nebst einer Einleitung in die allgemeine Functionentheorie. Leipzig 1884. 8. (1495)

**Reidt**, Fr. Vorschule der Theorie der Determinanten. Leipzig 1874. 8. (1496)

**Reiss**, M. Beiträge zur Theorie der Determinanten. Leipzig 1867. 4. [2 Ex.] (1497)

**Reye**, Th. Die Geometrie der Lage. Hannover 1866-1868. 8. — 2. Aufl. Hannover 1877-1879. 8. (1498)

——— Sopra le curve gobbe di quart'ordine e prima specie, e i loro punti d'intersezione con superficie di secondo grado. (Estratta dagli „Annali di Matematica", Serie IIª, Tomo II. [1868.]) 4. (1499)

**Reyneau**, R. P. 1. Analyse démontrée ou la méthode de résoudre les problèmes des mathématiques et d'apprendre facilement ces sciences. 2. Usage de l'analyse ou la manière de l'appliquer. 2e éd. Paris 1736 u. 1738. 2 vols. 4. (1500)

**Richelot**, F. J. Die Landen'sche Transformation in ihrer Anwendung auf die Entwickelung der elliptischen Functionen. Königsberg 1868. 4. [2 Ex.] (1501)

**Riemann**, B. Beiträge zur Theorie der durch die Gauss'sche Reihe F $(\alpha\, \beta\, \gamma\, \chi)$ darstellbaren Functionen. Göttingen 1857. 4. (1502)

——— Grundlage für eine allgemeine Theorie der Functionen einer veränderlichen complexen Grösse. 2. Abdruck. Göttingen 1867. 4. (1503)

——— Ueber die Hypothesen, welche der Geometrie zu Grunde liegen. Göttingen 1867. 4. (1504)

——— Ueber die Fläche vom kleinsten Inhalt bei gegebener Begrenzung. Bearb. von K. Hattendorff. Göttingen 1867. 4. (1505)

**Riemann**, B. Ueber die Darstellbarkeit einer Function durch eine trigonometrische Reihe. Göttingen 1867. 4. (1506)

——— Partielle Differentialgleichungen und deren Anwendung auf physikalische Fragen. Hrsg. von K. Hattendorff. Braunschweig 1869. 8. [3 Ex.] (1507)

**Riemann**'s [Bernhard] gesammelte mathematische Werke und wissenschaftlicher Nachlass. Hrsg. unter Mitwirkung von R. Dedekind von H. Weber. Leipzig 1876. 8. (1508)

**Roberts**, M. A tract on the addition of elliptic and hyperelliptic integrals. Dublin 1871. 8. (1509)

**Rode.** Erläuterungen über Karsten's mathematische Analysis und höhere Geometrie. Berlin 1789. 8. (1510)

**Rosenhain**, J. G. Exercitationes analyticae in theorema Abelianum de integralibus functionum algebraicarum. Vratislaviae 1844. 4. (1511)

——— Mémoire sur les fonctions de deux variables et à quatre périodes etc. [1846.] 4. (1512)

**Rosenow**, Hugo. Die Kurven 3. Ordnung mit einem Doppelpunkte, nach den Methoden der neueren Algebra (Invariantentheorie) behandelt. Breslau 1873. 8. (1513)

**Rösling**, Ch. L. Grundlehren von den Formen, Differenzen, Differentialien u. Integralien der Functionen, nebst den Prinzipien der Anwendung. Thl. 1. Erlangen 1805. 4. (1514)

**Rothe**, Heinrich, August. Theorema binomiale ex simplicissimis analyseos finitorum fontibus universaliter demonstratum. Lipsiae 1796. 4. (1515)

——— Handbuch der reinen Mathematik. Thl. 1: Arithmetik. Leipzig 1804 u. 1811. 2 Bde. 8. (1516)

——— Theorie der kombinatorischen Integrale. Nürnberg 1820. 4. (1517)

**Rouché**, E. & **de Comberousse**, Ch. Traité de géométrie élémentaire. 3$^{e}$ éd. Paris 1873. 2 vols. 8. (1518)

——— Éléments de géométrie. 3$^{e}$ éd. Paris 1881. 8. (1519)

**Ruchonnet**, Ch. Exposition géométrique des propriétés générales des courbes. Paris 1864. 8. (1520)

**Runge**, A. Ueber kombinatorische Variationen. (Progr. d. Kölln. Real-Gymnasiums zu Berlin. 1843.) Berlin. 4. (1521)

——— Zwei Abhandlungen über die Cykloide, von Pascal. (Progr. d. Friedrich-Werderschen Gymnasiums. Berlin 1853.) 4. (1522)

**Rutherford.** Die vollständige Lösung numerischer Gleichungen. Aus dem Engl. von A. Wiegand. Halle 1849. 4. (1523)

**Ryll**, J. Th. Abhandlung über Ortsversetzungen durch Rechnung oder über die Elemente der Lagerechnung. 8. (1524)

**Sachs**, S. Auflösungen der in Meier Hirsch's Sammlung von Beispielen etc. enthaltenen Gleichungen u. Aufgaben. Berlin 1810. 8. (1525)

——— Gemeinnütziges Rechenbuch im Zusammenhange mit arithmetischen Auflösungen der aus der Algebra entlehnten Aufgaben. Berlin 1811. 8. (1526)

**Sachse**, Ernst. 60 Dreieckstafeln zum Gebrauche beim trigonometrischen Unterricht. (Progr. d. K. evangel. Gymnasiums z. Gr. Glogau 1873.) 4. (1527)

**Salmon**, G. A. treatise on the higher plane curves. Dublin 1852. 8. (1528)

——— A treatise on the analytic geometry of three dimensions. Dublin 1862. 8. (1529)

——— A treatise on conic sections. 4$^{th}$ ed. London 1863. 8. (1530)

——— Vorlesungen zur Einführung in die Algebra der linearen Transformationen. Dtsch. v. Fiedler. Leipzig 1863. 8. (1531)

——— Analytische Geometrie des Raumes. Deutsch von W. Fiedler. Leipzig 1863-65. 8. — 3. Aufl. Leipzig 1879-80. 2 Bde. 8. (1532)

——— Analytische Geometrie der Kegelschnitte. Deutsch von W. Fiedler. 2. Aufl. Leipzig 1866. 8. (1533)

——— Analytische Geometrie der höheren ebenen Kurven. Deutsch von W. Fiedler. Leipzig 1873. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1882. 8. (1534)

**Salomon**, Joseph. Handbuch der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Wien 1824. 8. (1535)

**Sannia**, A. & **d'Ovidio**, E. Elementi di geometria. 2ª ed. Napoli 1871. 8. (1536)

**Sauer**, C. G. Potenziirung, Multiplikation u. Division der Reihen aller Ordnungen nebst einigen anderen Sätzen. Halle 1822. 4. (1537)

**Saunderson**'s Algebra, aus d. Englischen übers. etc. von J. Ph. Grüson. Halle 1798-1805. 2 Bde. 8. (1538)

**Sawitsch.** Anwendung der Wahrscheinlichkeitstheorie auf die Berechnung der Beobachtungen etc. oder die Methode der kleinsten Quadrate, deutsch v. Lais. Mitau u. Leipzig 1863. 8. (1539)

**Schaffer.** J. F. Darstellung der phoronomischen Geometrie in Vergleichung mit der Euklidischen, nebst einer neuen auf jene gegründeten Theorie der Differential- u. Integralrechnung. Oldenburg 1822. 8. (1540)

——— Vollständiger Lehrbegriff der höheren auf Combination der Grössen gegründeten Analysis und der höheren phoronomischen Geometrie. Oldenburg 1824. 8. (1541)

**Scheffler**, Herm. Der Situationskalkul. Versuch einer arithmetischen Darstellung der niedern und höheren Geometrie etc. Braunschweig 1851. 8. (1542)

——— Die magischen Figuren. Allgemeine Lösung u. Erweiterung eines aus dem Alterthume stammenden Problems. Leipzig 1882. 8. (1543)

**Scheibner**, W. Zur Reduction elliptischer Integrale in reeller Form. Leipzig 1879 bis 1880. 8. (1544)

**Schell**, Wilh. Ueber Abwickelung einfach krummer Flächen. — (Inaug.-Dissertation.) Marburg 1851. 4. (1545)

——— Allgemeine Theorie der Kurven doppelter Krümmung in rein geometrischer Darstellung. Leipzig 1859. 8. (1546)

——— Ueber Wahrscheinlichkeit. — Eine Vorlesung. Stuttgart 1862. 8. (1547)

**Schellbach**, K. H. Die Lehre von den elliptischen Integralen und den Theta-Functionen. Berlin 1864. 8. (1548)

**Schelle**, Friedrich. Urstoffe der reinen und gemischten stetigen Grössenlehre oder Lehrbuch der Geometrie in zwölf Ordnungen. Berlin 1815. 8. (1549)

**Schendel**, Leopold. Elemente der analytischen Geometrie der Ebene in trilinearen Coordinaten. Jena 1874. 8. (1550)

**Scherk**, Ferd. De proprietatibus superficiei quae continetur aequatione: $(1+q^2)r - 2pqs + (1+p^2)t = 0$. Preisschrift. Halle 1831. (Ex actis Soc. Jabl. IV. fasc. 2.) 4. (1551)

**Schiereck**, J. F. Polygonometrie oder ausführliche Anweisung zur Berechnung aller aus dem Umfange gemessenen Figuren. Giessen 1820. 8. (1552)

**Schlegel**, Victor. System der Raumlehre. Nach den Principien der Grassmann'schen Ausdehnungslehre und als Einleitung in dieselbe. Leipzig 1872-75. 2 Bde. 8. (1553)

——— Theorie der homogen zusammengesetzten Raumgebilde. (Nova Acta d. Kais. Leop.-Carol. Deutsch. Akad. d. Naturf. Bd. 44.) Halle 1883. 4. (1554)

**Schlömilch**, O. Compendium der höheren Analysis. Braunschweig 1853. 8. — 2. Aufl. 1862-66. 2 Bde. 8. — 2. u. 4. Aufl. Braunschweig 1874. 2 Bde. 8. (1555)

——— Uebungsbuch zum Studium der höheren Analysis. Leipzig 1868-70. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1873-74. 2 Bde. 8. — 3. Aufl.: 2. Thl. (Integralrechnung). Leipzig 1882. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (1556)

——— Handbuch der algebraischen Analysis. 5. Aufl. Jena 1873. 8. (1557)

——— Grundzüge einer wissenschaftlichen Darstellung der Geometrie des Maasses. 3. u. 5. Aufl. Eisenach (1873). 2 Bde. 8. (1558)

——— S. a. Fort.

**Schneider**, Friedr. Wilh. Die Lehre von den Kegelschnitten. Berlin 1824. 8. (1559)

**Schnuse.** Theorie u. Auflösung der höheren algebraischen u. transcendenten Gleichungen. Braunschweig 1850. 8. (1560)

**Schnuse**, C. H. Die Grundlehren der Theorie der Kreisfunktionen der ebenen Trigonometrie u. Polygonometrie u. der sphärischen Trigonometrie. Stuttgart 1852. 8. (1561)

**Schönemann.** Die geometrischen Konstruktionen der ebenen und konischen excentrischen Rad- u. Zahn-Kurven. Berlin 1841. 8. [2 Ex.] (1562)

——— Eine Abhandlung über den Verschiebungsrahmen. (Jahresbericht über das pp. Gymnasium z. Brandenburg.) Brandenburg 1854. 4. (1563)

——— Ueber die Bewegung veränderlicher ebener Figuren, welche während der Bewegung sich ähnlich bleiben in ihrer Ebene. (Jahresbericht über das pp. Gymnasium z. Brandenburg.) Brandenburg 1862. 4. (1564)

**Schönholzer**, J. J. Ueber die Auswerthung bestimmter Integrale mit Hülfe von Veränderungen des Integrationsweges. Bern 1877. 4. (1565)

**Schottky**, Friedr. Abriss einer Theorie der Abel'schen Funktionen von drei Variabeln. Leipzig 1880. 8. (1566)

**Schrader**, Eduard. Commentatio de summatione seriei

$$\frac{a}{b\,(b+d)}+\frac{a}{(b+2\,d)\,.\,(b+3\,d)}+\cdots$$

Weimar 1818. 4. (1567)

**Schrader**, W. Theorie der endlichen summirbaren Reihen. Halle 1871. 4. (1568)

**Schröter**, Heinr. Theorie der Oberflächen zweiter Ordnung und der Raumkurven dritter Ordnung als Erzeugnisse projectivischer Gebilde. Leipzig 1880. 8. (1569)

**Schubert**, Herm. Kalkül der abzählenden Geometrie. Leipzig 1879. 8. (1570)

**v. d. Schulenburg**, A. Die Gleichungen der drei ersten Grade. Berlin 1868. 8. (1571)

**Schüler**, Wilh. Friedr. Das Imaginäre in der analytischen Geometrie u. das Problem der stationären Strömung in der unendlichen Ebene. (Progr. d. K. Realschule Freising 1882.) Freising 1882. 8. (1572)

**Schultz**, Johann. Kurzer Lehrbegriff der Arithmetik, Geometrie, Trigonometrie u. Landmesskunst. Königsberg 1797. 8. (1573)

**Schultze**, Ed. Ueber die aus einer symmetrischen Determinante $\Delta_n = \Sigma \pm a_{11} a_{22} \ldots a_{nn}$ gebildete Reihe $\Delta_n, \Delta_{n-1} \ldots \Delta_0$. (Programm d. K. Friedrich-Wilhelm-Gymnasiums. Berlin 1871.) 4. (1574)

**Schulz**, Friedr. Johan. Ernst. De spirali logarithmica. Specimen academicum. Regiomonti 1800. 8. (1575)

**Schulz**, Karl Friedrich. Die Sphärik oder die Geometrie der Kugelfläche. 2 Thle. Leipzig 1828 u. 33. 1 Bd. 8.
Thl. 1. Geometrische Sphärik. 2. Trigonometrischer Theil. (1576)

**Schulz**, Johann. Sehr leichte und kurze Entwickelung einiger der wichtigsten mathematischen Theorien. (Theorie der Logarithmen, analyt. Auflösung des polynomisch. Problems, synthetischer Beweis d. binomischen u. polynomischen Lehrsatzes, Theorie der Kettenbrüche u. Differentialrechnung.) Königsberg 1803. 4. (1577)

**Schulz von Strasznicki**, Leopold Carl. Das geradlinige Dreieck u. die dreiseitige Pyramide nach allen Analogien dargestellt. Ein Beitrag zur analytischen Geometrie. Wien 1827. 8. (1578)

**Schumann**, Ad. Die Steiner'schen Kreisreihen u. ihre Beziehungen zum Poncelet'schen Schliessungstheorem. (Beilage z. Programm d. Askanischen Gymnasiums. 1883.) Berlin 1883. 4. (1579)

**Schwarz**, K. A. A. De superficiebus in planum explicabilibus primorum septem ordinum. (Dissert. inaug.) Berolini. [1864.] 4. (1580)

**Schwarz**, H. A. Zur Theorie der Abbildung. (Progr. d. eidgen. polytechn. Schule z. Zürich für 1869-70.) Zürich 1869. 4. (1581)

——— Bestimmung einer speciell. Minimalfläche. (Gekrönte Preisschr.) Berlin 1871. 4. (1582)

**Schwarz**, Hermann. Versuch einer Philosophie der Mathematik verbunden mit einer Kritik der Aufstellungen Hegel's über den Zweck u. die Natur der höheren Analysis. Halle 1853. 8. (1583)

—— Elemente der Zahlentheorie. Halle 1855. 8. (1584)

—— Die Theorie der geraden Linie u. der Ebene, ein Versuch zur strengen Begründung d. erst. geometr. Grundanschauungen. Halle 1865. 8. (1585)

—— Grundzüge für den Rechnenunterricht. Halle 1870. 8. (1586)

**Schwarz**, Fr. S. H. Theorie der parallelen Kurven u. der Evolventen in ihrem Zusammenhange mit der allgemeinen Kreisgleichung. (Nachricht über das K. Pädagogium zu Halle.) Halle 1856. 4. (1587)

**Schweins**, Ferd. Theorie der Differenzen u. Differentiale, der gedoppelten Verbindungen, der Produkte mit Versetzungen, der Reihen, Funktionen, der allgemeinsten Fakultäten u. der fortlaufenden Brüche. Heidelberg 1825. 4. (1588)

**Scott**, Robert Forsyth. A treatise on the theory of determinants and their applications in analysis and geometry. Cambridge 1880. 8. (1589)

**Seeger**, H. Die Fundamentaltheorien der neueren Geometrie u. die Elemente der Lehre von den Kegelschnitten. Braunschweig 1880. 8. (1590)

**von Segner**, Johann Andreas. Anfangsgründe der Arithmetik u. Geometrie u. der geometrischen Berechnungen. Aus dem Lateinischen. 2. Aufl. Halle 1773. 8. (1591)

**Segnitz**, E. Berechnung der sogenannten Mittel u. deren Anwendung in den Erfahrungswissenschaften. 8. (1592)

**Sellentin**, Richard. Ueber die Rouletten des sphärischen Antiparallelogramms. (Inaug.-Dissert.) Iserlohn 1881. 8. [2 Ex.] (1593)

—— Ueber Rouletten und Polbahnen ebener kinematischer Systeme. Elberfeld. 4. (1594)

**Semler**, Christian August. Versuch über die kombinatorische Methode, ein Beitrag zur angewandten Logik u. allgem. Methodik. 2. Aufl. Dresden 1822. 8. (1595)

**Serret**, J. A. Mémoire sur la représentation géométrique des fonctions elliptiques et ultra-elliptiques. (Mém. prés., par div. Sav. Étr. Tome 11. 1851.) 4. (1596)

—— Cours d'algèbre supérieure. 2e éd. Paris 1854. 8. — 3e éd. 1866. 2 vols. 8. — 4e éd. 1877-79. 2 vols. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (1597)

—— Éléments d'arithmétique. 4e éd. Paris 1865. 8. (1598)

—— Handbuch der höheren Algebra. Dtsch. bearb. v. G. Wertheim. Leipzig 1868. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1878. 2 Thle. (in 1 Bd.) 8. (1599)

—— Cours de calcul différentiel et intégral. 2e éd. Paris 1878-80. 2 vols. 8. (1600)

**Serret**, P. Théorie nouvelle géométrique et mécanique des lignes à double courbure. Paris 1860. 8. (1601)

—— Géométrie de direction etc. Paris 1869. 8. (1602)

**Sidler**, Georg. Die Theorie der Kugelfunktionen. 4. (1603)

**Šimerka**, Wenzel. Die Perioden der quadratischen Zahlformen bei negativen Determinanten. 8. (1604)

**Simon**, O. Die Theorie der Variationsrechnung. (Jahresber. üb. d. K. Joachimsthal'sche Gymnasium 1857.) Berlin 1857. 4. (1605)

**Simonis.** Analyse appliquée à la géométrie. 1re partie. Gand 1842. 4. (1606)

**Simpson**, Thomas. A new treatise on fluxions, wherein the direct and inverse method are demonstrated after a new, clear and concise manner with their application to physics and astronomy. London 1737. 4. (1607)

—— Essays on several curious and useful subjects, in speculative and mix'd mathematicks. London 1740. 4. (1608)

—— Mathematical dissertations on a variety of physical and analytical subjects. London 1743. 4. (1609)

—— Miscellaneous tracts on some curious and very interesting subjects in mechanics, physical-astronomy and speculative mathematics. London 1757. 4. (1610)

**Simpson**, Thomas. Élémens d'analyse pratique. Paris 1771. 8. (1611)
**Sohncke**, L. A. Analytische Geometrie. Halle 1851. 8. (1612)
**Sohncke**'s, L. A., Sammlung von Aufgaben aus der Differential- u. Integralrechnung. 2. Aufl. von H. J. Schnitzler. Halle 1859. 2 Bde. 8. — 4. Aufl. von H. Amstein. Halle 1875-77. 2 Thle. (in 1 Bd.). 8. [4. Aufl. in 2 Ex.] (1613)
**v. Spaun**, Franz. Mein mathematisches Testament. (Eine mathematisch-astronomische Abhandlung.) Passau 1824. 4. (1614)
**Spehr**, Friedrich Wilhelm. Vollständiger Lehrbegriff der reinen Kombinationslehre mit Anwendung derselben auf Analysis u. Wahrscheinlichkeitsrechnung. Braunschweig 1824. 4. (1615)
——— Neue Prinzipien des Fluenten-Calculs, enthaltend die Grundsätze der Differential- u. Variationsrechnung, unabhängig von der gewöhnlichen Fluxionsmethode etc. Thl. 1. Braunschweig 1826. 8. (1616)
**Spitzer**, Simon. Auflösung der Zahlengleichungen mit einer oder mehreren Unbekannten. Wien 1852. 4. (1617)
——— Auflösung transcendenter Gleichungen. Wien 1852. 4. (1618)
——— Ueber die Kriterien des Grössten u. Kleinsten bei den Problemen der Variationsrechnung. (Beigebunden an: v. Lichtenfels, Theorie der algebr. Gleich.) (1619)
——— Vorlesungen über lineare Differentialgleichungen. Wien 1878. 8. (1620)
——— Neue Studien üb. d. Integration linear. Differentialgleichungen. Wien 1881. 8. (1621)
——— Untersuchungen im Gebiete linearer Differential-Gleichungen. Wien 1884. 8. Heft 1. (1622)
**Spottiswoode**, W. Elementary theorems relating to determinants. 2d ed. Berlin 1855. 4. (1623)
——— Die Mathematik in ihren Beziehungen zu den anderen Wissenschaften. Aus d. Englischen. Leipzig 1879. 8. (1624)
**v. Staudt**, Chr. Geometrie der Lage. Nürnberg 1847. 8. (1625)
——— Beiträge zur Geometrie der Lage. Nürnberg 1856-60. 8. (1626)
——— Von den reellen u. imaginären Halbmessern der Kurven u. Flächen II. Ordnung. Nürnberg 1867. 8. (1627)
**Stegemann.** Grundriss der Differential- u. Integralrechnung. 2 Bde. 8. Hannover 1862. 8. — 3. u. 4. Aufl. von J. F. Meyer & Th. Sinram. Hannover 1878 u. 1880. 2 Bde. 8. (1628)
**Stegmann**, Friedrich Ludwig. Lehrbuch der Variationsrechnung und ihrer Anwendung bei Untersuchungen über das Maximum u. Minimum. Kassel 1854. 8. (1629)
**Steichen**, Michel. Considérations générales sur les courbes algébriques. 8. (1630)
**Stein.** Die Elemente der Algebra. Trier 1828. 8. (1631)
**Steinbrink**, G. Theoria derivatarum altiorum ordinum. Berolini 1876. 4. (1632)
**Steiner**, Jakob. Systematische Entwickelung der Abhängigkeit geometrischer Gestalten von einander. Berlin 1832. 8. [3 Ex.] (1633)
——— Die geometrischen Konstruktionen, ausgeführt mittelst der geraden Linie u. eines festen Kreises. Berlin 1833. 8. [3 Ex.] (1634)
——— Vorlesungen über synthetische Geometrie. 1. Thl.: Die Theorie der Kegelschnitte in elementarer Darstellung, bearb. von F. Geiser. — 2. Thl.: Die Theorie der Kegelschnitte, gestützt auf projectivische Eigenschaften, bearb. v. H. Schröter. Leipzig 1867. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1875-76. 2 Bde. 8. (1635)
**Steiner**'s, Jakob, gesammelte Werke. — Hersg. auf Veranlassung der K. Preuss. Akad. d. Wiss. von K. Weierstrass. Berlin 1881-82. 2 Bde. 8. (1636)
**Stern**, M. A. Lehrbuch der algebraischen Analysis. Leipzig u. Heidelberg 1860. 8. (1637)
——— Ueber die Eigenschaften der periodischen negativen Kettenbrüche. Göttingen 1864. 4. (1638)
——— Beiträge zur Theorie der Bernoulli'schen und Euler'schen Zahlen. (Aus d. „Abh. d. K. Gesellsch. d. Wiss. z. Göttingen.") Göttingen 1878. 4. (1639)

**Stoll**, F. X. Anfangsgründe der neueren Geometrie. Bensbach 1872. 8. (1640)

**Strauch**, G. W. Theorie u. Anwendung des sogen. Variationskalküls. Zürich 1854. 2 Bde. 8. (1641)

**Streit**, Friedrich Wilhelm. Lehrbuch der reinen Mathematik. 10 Thle. Weimar 1816 bis 1833. 6 Bde. 8.

1. Arithmetik. 2. Verhältnisse u. Proportionen. 3. Lehre von den Reihen u. Logarithmen. 4. Anwendung der Reihen u. höheren Gleichungen. 5. Geometrie. 6. Lage u. Stellung der Ebenen. 7. Trigonometrie. 8. Praktische Messkunst. 9. Lehre von den Kegelschnitten. 10. Differential- u. Integralrechnung. (1642)

**Sturm**, Cours d'analyse etc. 2e éd. par Prouhet. Paris 1864. 2 vols. 8. — 5e éd. par E. Prouhet. 1877. 2 vols. 8. — 6e éd. par H. Laurent. Paris 1880. 2 vols. 8. (1643)

**Sturm**, Rudolf. Synthetische Untersuchungen über Flächen dritter Ordnung. Leipzig 1867. 8. (1644)

**Svanberg**, A. F. Sur les conditions d'intégrabilité de l'équation différentielle du second ordre

$$\Phi_3(x)\frac{d^2y}{dx^2} + \Phi_2(x)\frac{dy}{dx} + \Phi_1(x)\,z = 0$$

$\Phi_n(x)$ désignant une fonction entière de $x$ du dégré $n$.

(Separatabdr. aus d. „Journal de l'École polytechnique." Tome XIII.) 4. (1645)

**van Swinden**, J. H. Theoremata geometrica. Amstelaedami 1786. 8. (1646)

——— Elemente der Geometrie. Aus dem Holländ. von C. F. A. Jacobi. Jena 1834. 8. (1647)

**Tait**, P. G. An elementary treatise on quaternions. Oxford 1867. 8. — 2d ed. Cambridge [1873]. 8. (1648)

——— Elementares Handbuch der Quaternionen. Autoris. Uebers. von G. v. Scherff. Leipzig 1880. 8. (1649)

**Taurinus**, F. A. Theorie der Parallel-Linien. Nebst Nachtrag. Köln 1825. 2 Bde. 8. (1650)

**Tellkampf.** Grundzüge der höheren Mathematik nebst Anwendung derselben auf die Mechanik etc. Hannover 1862. 8. (1651)

**Telschow.** Vollständiges Handbuch der kaufmännischen Rechenkunst. Stettin 1844. 2 Bde. 8. (1652)

**Theodosius von Tripolis.** Drei Bücher Kugelschnitte. Aus dem Griechischen von Ernst Nizze. Stralsund 1826. 8. (1653)

**Thibaut**, B. F. Grundriss der allgemeinen Arithmetik oder Analysis. Theil 1. Göttingen 1809. 8. (1654)

**Thomae**, J. Abriss einer Theorie der complexen Functionen u. der Thetafunctionen einer Veränderlichen. Halle 1870. 8. — 2. Aufl. 1873. 8. (1655)

——— Ebene geometrische Gebilde 1. u. 2. Ordnung, vom Standpunkte der Geometrie der Lage betrachtet. Halle a. S. 1873. 4. (1656)

——— Einleitung in die Theorie der bestimmten Integrale. Halle a. S. 1875. 4. (1657)

——— Sammlung von Formeln, welche bei Anwendung der elliptischen und Rosenhain'schen Funktionen gebraucht werden. Halle a. S. 1876. 4. (1658)

——— Ueber eine specielle Klasse Abel'scher Funktionen. Halle a S. 1877. 4. (1659)

——— Elementare Theorie der analytischen Funktionen einer complexen Veränderlichen. Halle a. S. 1880. 4. (1660)

**Thompson.** Theory of parallels, the proof of Euclid's axiom looked in the properties of the equiangular spiral. London 1840. 8. [2 Ex.] (1661)

**de Tilly**, J. Essai sur les principes fondamentaux de la géométrie et de la mécanique. Bruxelles 1879. 8. (1662)

**Timmermans**, A. Recherches sur les axes principaux d'inertie, et sur les centres de percussion. (Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr." T. XXI. 1847.) 4. (1663)

——— Mémoire sur l'intégration des équations linéaires aux dérivées partielles, à coefficients variables. (Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr." T. XXVIII. 1854.) 4. (1664)

**Todhunter**, J. Examples of analytical geometry of three dimensions. 2d ed. Cambridge u. London 1864. 8. (1665)

——— A treatise on the differential calculus with numerous examples. 4th ed. Cambridge u. London 1864. 8. (1666)

——— Algebra. 4th ed. London u. Cambridge 1866. 8. (1667)

——— A treatise on plane co-ordinate geometry as applied to the straight line and the conic sections. 4th ed. London u. Cambridge 1867. 8. (1668)

——— An elementary treatise on the theory of equations, with a collection of examples. 2d ed. London u. Cambridge 1867. 8. (1669)

——— A treatise on the integral calculus and its applications. 3d ed. London u. Cambridge 1868. 8. (1670)

——— Researches in the calculus of variations, principally on the theory of discontinuous solutions. London u. Cambridge 1871. 8. (1671)

——— An elementary treatise on Laplace's functions, Lamé's functions, and Bessel's functions. London 1875. 8. (1672)

**Toepler**, A. Ueber eine Erweiterung der periodischen Reihen-Entwickelung u. deren physikalische Deutung. (Abdruck aus dem Jahrgang 1872 der „Mittheilungen des naturwissenschaftl. Vereins in Steiermark.") 8. (1673)

**Transon**, Abel. De l'infini ou métaphysique et géométrie à l'occasion d'une pseudo-géométrie. Evreux 1871. 8. (1674)

**Trudi**, N. Teoria de'determinanti e loro applicazioni. Napoli 1862. 8. (1675)

**Umpfenbach**, Herrmann. Lehrbuch der Algebra. Giessen 1825. 8. (1676)

——— Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung. Berlin 1828. 8. (1677)

**Unger**, Ephraim Salomon. Handbuch der mathematischen Analysis. Erfurt u. Gotha 1824-1827. 4 Bde. 8.

1. Buchstabenrechnen u. Auflösung der Gleichungen.
2. Lehre von den Gleichungen, Funktionen u. Reihen.
3. Differentialrechnung.
4. Integralrechnung. (1678)

——— Uebungen aus der angewandten Mathematik. Berlin 1830-34. 2 Bde. 8. (1679)

——— Die Geometrie des Euklid, erläutert durch eine Sammlung geometrischer Aufgaben. Erfurt 1833. 8. (1680)

**Unterberger**, Leopold. Anfangsgründe der Mathematik zum Gebrauche der mathematischen Schule des K. K. Artilleriecorps. Wien 1774-76. 3 Bde. 8.

1. Rechenkunst u. Algebra. 2. Geometrie. (1681)

**Unverzagt**, K. W. Theorie der goniometrischen und der longimetrischen Quaternionen, zugleich als Einführung in die Rechnung mit Punkten und Vectoren. Wiesbaden 1876. 8. (1682)

**Vallès**, F. Des formes imaginaires en algèbre; leur interprétation en abstrait et en concret. Paris 1869. 8. — 2e Partie. 1873. 8. — 3e Partie. 1876. 8. (1683)

**Varisco**, Dino. Nuovi principii sulla teoria generale delle funzioni. Padova 1876. 4. (1684)

**Vega**, Georg. Vorlesungen über die Mathematik. Wien 1788-1800. 4 Bde. 8. — 4. Aufl. 1819-21. 4 Bde. 8. (Thl. 1 u. 2 in 2., Thl. 3 u. 4 in 1. Aufl.) [Ein 2. Ex. von Thl. 4 in 2. Aufl. Wien 1819.]

1. Die Rechenkunst u. Algebra. 2. Geometrie u. Trigonometrie. 3. Mechanik fester Körper. 4. Hydrostatik, Aerostatik, Hydraulik. (1685)

**Verdam**, G. J., Verhandeling over de methode der kleinste quadraten. Groningen 1850-52. 4. (1686)

**Vieta**, Franciscus. Opera mathematica in unum volumen congesta ac recognita, opera atque studio Francisci à Schooten. Lugduni Batavorum 1646. Kl. Fol. (Elzevir.) [2 Ex.] (1687)

**Vieth.** Erster Unterricht in der Mathematik für Bürgerschulen. 4. Aufl. Leipzig 1815. 8. (1688)

**Voigt**, Johann Heinrich. Grundlehren der angewandten Mathematik. Abthl. 1. Jena 1794. 8. (1689)

**Voll**, Wilhelm. Versuch die Länge eines Kreisbogens ohne Hülfe von Sinus- oder Sehnentafel zu bestimmen. Berlin 1824. 8. (1690)

**Voretzsch**, Max. Untersuchung einer speciellen Fläche constanter mittlerer Krümmung, bei welcher die eine der beiden Schaaren der Krümmungslinien von ebenen Kurven gebildet wird. Göttingen 1883. 8. (1691)

**Wallis.** Opera mathematica. Oxoniae 1699. 2 volna. 4. (1692)

**Waring**, Edvardo. Miscellanea analytica de aequationibus algebraicis et curvarum proprietatibus. Cantabrigiae 1762. 4. (1693)

**Weber**, Heinr. Zur Theorie der singulären Lösungen partieller Differentialgleichungen erster Ordnung. Leipzig 1866. 8. (1694)

——— Theorie der Abel'schen Funktionen vom Geschlecht 3. Berlin 1876. 4. (1895)

——— Ueber singuläre Auflösungen partieller Differentialgleichungen erster Ordnung. (Abdr. aus d. „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 66.) 4. (1696)

——— Ueber ein Princip der Abbildung der Theile einer krummen Oberfläche auf einer Ebene. (Abdr. aus d. „Journ. f. d. reine u. angewandte Mathematik", Bd. 67.) 4. (1697)

——— Ueber eine Transformation der hydrodynamischen Gleichungen. (Abdruck aus d. „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 68.) 4. (1698)

——— Ueber einige bestimmte Integrale. (Abdruck aus d. „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 69.) 4. (1699)

——— Zur Theorie der Umkehrung der Abel'schen Integrale. (Abdr. aus d. „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 70.) 4. (1700)

——— Ueber das Additionstheorem der Abel'schen Funktionen. (Abdr. aus d. „Journal für die reine und angewandte Mathematik", Bd. 70.) 4. (1701)

**Weierstrass**, C. Einige auf die Theorie der analytischen Funktionen mehrerer Veränderlichen sich beziehende Sätze. 4. [2 Ex.] (1702)

**Weingarten**, Jul. Ueber die Oberflächen, für welche einer der beiden Hauptkrümmungshalbmesser eine Funktion des anderen ist. Berlin 1862. 4. (1703)

——— De lineis curvaturae superficierum. (Dissertat. inaug. math. etc. 1864.) Halis Saxonum. 4. (1704)

**Weisbach.** Die ersten Grundlehren der höheren Analysis. Braunschweig 1849. 8. [2 Ex.] (1705)

**Weissenborn**, Herm. Die cyclischen Kurven methodisch und mit besonderer Rücksicht auf Konstruktionen zum Gebrauche für Techniker etc. behandelt. Eisenach 1856. 8. (1706)

——— Grundzüge der analytischen Geometrie d. Ebene etc. Leipzig 1876. 8. (1707)

**Weltzien**, Karl. Ueber die Zerlegung einer ganzen homogenen Funktion von mehreren Veränderlichen in lineare Faktoren. (Inaug.-Dissert.) Berlin. (1882.) 4. (1708)

**Weyr**, Emil. Theorie der mehrdeutigen geometrischen Elementargebilde u. der algebraischen Curven und Flächen als deren Erzeugnisse. Leipzig 1869. 8. (1709)

——— Geometrie der räumlichen Erzeugnisse ein-zwei-deutiger Gebilde, insbesondere der Regelflächen dritter Ordnung. Leipzig 1870. 8. (1710)

——— Die Elemente der projektivischen Geometrie. 1. Heft: Theorie der projektivischen Grundgebilde 1. Stufe u. der quadratischen Involutionen. Wien 1883. 8. (1711)

**Whitworth**, W. A. Trilinear coordinates and other methods of modern analytical geometry of two dimensions. Cambridge 1866. 8. (1712)

**Wiecke**, P. Dissertatio: Quaeritur, num duae ellipsoides quocunque modo sitae parallelos habeant diametros coniugatas. Bonnae 1857. 8. (1713)

——— Die Elemente der analytischen Geometrie (für den Schulgebrauch bestimmt). (Progr. d. K. Prov.-Gewerbeschule z. Hagen. 1865.) 8. (1714)

**Wiecke**, P. Lehrbuch der Mathematik. (Planimetrie, ebene Trigonometrie u. Arithmetik.) Leipzig 1865-66. 8. (1715)

——— Ueber die abwickelbaren Normalflächen an Hyperboloiden. (Erläuterung zu den in Wien [1873] von der Anstalt, d. K. höheren Gewerbeschule z. Kassel, ausgestellten Unterrichtsmodellen.) 4. (1716)

**Wiener**, Chr. Ueber Vielecke und Vielflache. Leipzig 1864. 4. (1717)

**Wilkinson**, M. M. U. Of false discontinuity. With illustrations from Fourier's theorem and the calculus of variations. Cambridge 1871. 8. (1718)

**Williamson**, B. An elementary treatise on the differential calculus, containing the theory of plane curves. London 1872. 8. — 3d ed. 1877. 8. (1719)

——— An elementary treatise on the integral calculus, containing applications to plane curves and surfaces etc. London 1875. 8. (1720)

**Winkelmann.** Lehrbuch der reinen u. angewandten Mathematik etc. Berlin 1832. 8. (1721)

**Winkler**, J. Die Kombinationslehre nebst Anwendungen derselben. Landsberg a. W. 1877. 8. (1722)

**Wittstein**, Theodor. Das Prismatoid. Eine Erweiterung der elementaren Stereometrie. Hannover 1860. 4. (1723)

——— Ueber die Berechnung der Ablösung von Bauverpflichtungen durch Capital oder Rente. Hannover 1861. 8. (1724)

**Wolf**, Christ. Elementa Matheseos universae. Editio novissima. 5 vola. Halle u. Magdeburg 1742-69. (4 Bde.) 4.

I. Qui commentationem de methodo mathematica etc. complectitur. — II. Qui mechanicam cum etatica etc. complectitur. — III. Qui opticam, perspectivam etc. complectitur. — IV. Qui geographiam cum hydrographia, architecturam etc. complectitur ab A. G. Kaestnero. — V. Qui commentationem de praecipuis scriptio mathematicis etc. continet ab Johanne Petro Eberhardo. (1725)

**Wolf**, R. Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie u. Astronomie. 4. Aufl. Zürich 1869. 8. (1726)

——— Handbuch der Mathematik, Physik, Geodäsie u. Astronomie. Zürich 1869-72. 2 Bde. 8. (1727)

**Wolff**, K. F. L. Lehrbuch der Geometrie. Als Leitfaden für den Unterricht am Königl. Gewerbe-Institut. Elementar-Geometrie u. ebene Trigonometrie. Berlin 1830. 8. (1728)

——— Theoretisch-praktische Zahlenlehre. Leitfaden für den Unterricht am Königl. Gewerbe-Institut. Berlin 1831-33. 2 Bde. 8. (1729)

——— Stereometrie u. sphärische Trigonometrie. Berlin 1838. 8. (1730)

——— Analytische u. höhere Geometrie. Berlin 1838. 8. (1731)

——— Die algebraische Analysis u. die Differential- u. Integral-Rechnung. 3. Aufl. Berlin 1856. 8. (1732)

**Wood**, James. The elements of algebra. 10th ed. Cambridge 1815. 8. (1733)

**Worpitzky.** Beiträge zur Funktionentheorie. Berlin. 8. (1734)

**Wrede**, E. F. Gründliche Darstellung der Differential- u. Integralrechnung nach der eigenen Idee ihres Erfinders. Königsberg 1817. 4. (1735)

**Young.** Elements of plane and spherical trigonometry. London 1833. 8. (1736)

**Zachariae**, G. De mindste kvadraters methode. Nyborg 1871. 8. (1737)

**Zech**, P. Die höhere Geometrie etc. Stuttgart 1857. 8. (1738)

**Zehfuss**, G. Ueber eine Erweiterung des Begriffes der Determinanten. (Progr. d. höheren Gewerbschule z. Frankfurt a. M., Ostern 1868.) Frankfurt a. M. 8. (1739)

**Zehme.** Herleitung der Fundamentalsätze der Elementarplanimetrie mit Hilfe der Lehre vom unendlich Kleinen. (Progr. d. Prov.-Gewerbschule z. Hagen. 1851.) (1740)

——— Elementare u. analytische Behandlung der Cycloiden etc. Iserlohn & Elberfeld 1854. 8. (1741)

**Zehme.** Wie lassen sich einfache Ansätze der algebraischen Gleichungen finden? — Die Kurvenlehre auf Gew.-Schulen. (Progr. d. Prov.-Gew.-Schule z. Hagen.) 1855. 8. (1742)
——— Einleitung in den Rechnenunterricht der Gewerbeschule. (Progr. d. Prov.-Gewerb-Schule z. Hagen. 1857.) 8. (1743)
——— Die Geometrie der Körper. Für Gewerbeschulen u. zum Selbstunterricht. Iserlohn 1859. 8. (1744)
**Zimmermann**, Christian Gottlieb. Kurze Darstellung der sphärischen Trigonometrie mit Anwendungen auf Grösse, Entfernung, Lage etc. der Himmelskörper. Berlin 1800. 8. (1745)
——— Anfangsgründe der Geometrie. Berlin 1812. 8. (1746)
Éléments de géométrie comprenant des notions sur les courbes usuelles et de nombreux exercices. (Par F. J.-C.) 2e éd. Tours et Paris 1875. 8. (1747)
Polygonometrie oder Anweisung zur Berechnung jeder gradlinichten Figur. 2 Thle. Leipzig 1783 u. 84. 1 Bd. 8. (1748)
Repetitorium der analytischen Geometrie. Halle a. S., L. Nebert, 1880. 8. (1749)

---

## C. Geometrisches Zeichnen u. darstellende Geometrie (einschliesslich Schattenkonstruktion, Perspektive etc.).

**Adhémar**, J. Cours de mathématiques à l'usage de l'ingénieur civil etc.
1. Traité de perspective à l'usage des artistes. Paris 1836. 8. Planches Fol.
2. Traité de perspective linéaire. 3me édition. Paris 1863. 8. Atlas Fol.
3. Géométrie descriptive. Paris 1832. 8. Planches 4.
4. Traité des ombres. Paris et Lyon 1840. 8. Planches Fol. 3me édition. Paris 1866. 8. Planches Fol. (1750)

**Alberti**, A. Zwei Bücher. Das erste, von der ohne und durch die Arithmetica gefundenen Perspectiva. Das andere, von dem dartzugehörigen Schatten. Nürnberg 1623. 4. (1751)
**Amiot**, A. Leçons nouvelles de géométrie descriptive. Paris 1853. 8. (1752)
**Anger**, C. F. Analytische Darstellung der Basrelief-Perspective. Danzig 1834. 4. (1753)
**Arbesser**, Joseph. Konstruktionslehre mit ihren Anwendungen auf Schattenkonstruktion, Perspective u. Maschinenzeichnung. Wien 1824. 8. [2 Ex.] (1754)
**Bardin.** Notes et croquis de géométrie descriptive. 2e éd. Paris 1837. Fol. [2 Ex.] (1755)
**Bazala**, Josef. Konstruktionen über Flächen zweiten Grades in allgemeiner Parallelprojektion. (Separatabdr. aus d. Progr. d. öffentl. Oberrealschule in d. Josephstadt in Wien 1881-82.) Wien 1882. 8. (1756)
——— Neue Konstruktionen über Flächen zweiter Ordnung, mit besonderer Berücksichtigung der perspektivischen Darstellung. (Wien 1883, Selbstverlag des Verf.) 8. (1757)
**Beckmann**, Karl. Graphische Resultate der Perspektive. Berlin 1858. 4. (1758)
**Behse**, W. H. Die darstellende Geometrie mit Rücksicht auf technische Anwendung. 2 Thle. Halle 1869 u. 71. 1 Bd. Querfol. (1759)
**Berger**, G. Lehre der Perspektive in kurzer, leicht fasslicher Darstellung. Berlin 1855. Fol. 4. Aufl. 1871. 6. Aufl. Leipzig 1880. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (1760)
**Bergery**, Cl. L. Géométrie des courbes appliquée à l'industrie etc. Metz 1826. 8. (1761)
——— Géométrie appliquée à l'indusrie à l'usage des artistes et des ouvriers etc. 2e éd. Metz 1828. 8. (1762)
——— Géométrie appliquée à l'industrie etc. 3e éd. Metz 1835. 8. (1763)
——— Géométrie appliquée à l'industrie, à l'usage des artistes et des ouvriers. Ouvrage publié par la Soc. d'encouragement pour l'instruction élémentaire à Liège. Liège 1837. 8. [2 Ex.] (1764)

**Brasseur**, J. B. Mémoire sur divers lieux géométriques du second degré, déterminés par la géométrie descriptive. 4. (1765)

**Brennecke.** Einführung in das Studium der darstellenden Geometrie. Berlin 1869. 8. (1766)

**Breysig**, J. A. Versuch einer Erläuterung der Reliefs-Perspektive, zugleich für Maler eingerichtet. Magdeburg 1798. 8. (Mit Gilly's Autogr. auf dem Titel.) (1767)

**Brisse**, Charles. Mémoire sur le deplacement des figures. (Extrait du „Journal de Mathématiques pures et appliquées", 2e série, tome XV, 1870.) 4. (1768)

**Brude**, A. Das Zeichnen der Stereometrie als Vorschule zur darstellenden Geometrie u. zum Fachzeichnen. Stuttgart. 8.

Stereoskopische Bilder aus d. Stereometrie. Stuttgart. (30 Tfln. in Karton.) 12. (1769)

**Brünel-Varennes.** Métroscopographie ou nouveau système de perspective. Paris 1830. 4. (1770)

**Burg**, M. Die geometrische Zeichenkunst oder vollständige Anweisung zum Linearzeichnen, zum Tuschen u. zur Konstruktion der Schatten. Thl. 1. Berlin 1822. 8. u. 4. [2 Ex.] (1771)

—— Das architektonische Zeichnen oder vollständiger Unterricht in den beim Zeichnen vorkommenden Konstruktionen. Thl. 1. Berlin 1830. 8. u. Querfol. [2 Ex.] (1772)

**Bürja**, Abel. Der mathematische Maler oder gründliche Anweisung zur Perspektive nach verschiedenen Methoden, nebst Anhang über die theatralische Perspektive u. Beschreibung eines perspektivischen Instruments. Berlin 1795. 8. (1773)

**Burmester**, L. Theorie u. Darstellung der Beleuchtung gesetzmässig gestalteter Flächen. Leipzig 1871. 8. Tfln. Fol. [3 Ex.] (1774)

—— Grundzüge der Reliefperspektive nebst Anwendung zur Herstellung reliefperspektivischer Modelle. Leipzig 1883. 8. (1775)

**Busch**, A. L. Vorschule d. darstellenden Geometrie. 2. Aufl. Berlin 1868. 8. (1776)

**Cloquet**, J. B. Nouveau traité élémentaire de perspective. Paris 1823. 2 vols. 4. (1777)

**Collins**, W. H. Perspective or the art of drawing what one sees explained and adapted to the use of those sketching from nature. London 1872. 8. (1778)

**Cousinery.** Le calcul par le trait, ses éléments et ses applications. Paris 1839. 8. Appendix au calcul par le trait. Paris 1840. 8. (1779)

**Delabar**, G. Anleitung zum Linearzeichnen, mit besond. Berücksichtigung d. gewerbl. u. technischen Zeichnens. In 3 Theilen. Freiburg i. Br. 1867-83. 8.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Heft 1. | 1. Thl.: | | | Das geometrische Linearzeichnen. 2. Aufl. 1873. |
| „ 2. | 2. Thl. | 1. Abth.: | | Die Elemente der darstellenden Geometrie. 1867. |
| „ 3. | „ | 2. | „ | Die weitere Ausführung der rechtwinkl. Projectionsart. 1867. |
| „ 4. | „ | 3. | „ | Das projektive Zeichnen od. d. darstellende Geometrie. (Polar- u. Parallelperspektive. 1870. |
| „ 5. | „ | 4. | „ | Das projektive Zeichnen etc. (w. v.). Lehre v. d. Beleuchtung u. Schattirung mit einem Anhange: Das Wichtigste aus der Farbenlehre. 1875. |
| „ 6. | 3. Thl. | 1. | „ | Die Säulenordnungen u. das Wichtigste über Bauentwürfe. 1871. |
| „ 7. | „ | 2. | „ | Die wichtigsten Steinkonstruktionen. 1879. |
| „ 8. | „ | 3. | „ | Die wichtigsten Holzkonstruktionen m. d. Zimmerer-, Schreiner- u. Glaserarbeiten. 1881. |
| „ 9. | „ | 4. | „ | Die wichtigsten Eisenkonstrukt. der Bautechniker u. Mechaniker mit den Schmiede- u. Schlosserarbeiten. 1883. |
| „ 10. | „ | 5. | „ | Die wichtigsten Maschinenelemente. 1872. (1780) |

**Duchesne**, E. Éléments de géométrie descriptive. 2e éd. Paris 1829. 8. (1781)

**Dupain de Montesson.** La pratique du dessin de l'architecture bourgeoise. Paris 1789. 8. (1782)

**Engel.** Axonometrische Projektionen der wichtigsten geometrischen Flächen. Berlin 1854. 4. (1783)

**Engerth**, W. Grundzüge der darstellenden Geometrie nebst Anwendung auf Linear-Perspektive. Wien 1843. 4. (1784)

**Eytelwein**, Johann Albert. Geometrisches u. perspektivisches Zeichenbuch für Baugewerksleute. Berlin 1803. 4. (1785)

——— Handbuch der Perspektive. 2 Thle. Berlin 1810. 1 Bd. 4. [2 Ex.] (1786)

**Fialkowski**, Nicolaus. Konstruktion des Kreises u. der Ellipse. 8. (1787)

——— Zeichnende Geometrie (Konstruktionslehre) mit entsprechenden Beispielen der Anwendung. 3. Aufl. Wien u. Leipzig 1882. 8. (1788)

**Fiedler**, Wilhelm. Die darstellende Geometrie in organ. Verbindung mit der Geometrie der Lage. Leipzig 1871. 2. Aufl. 1875. — 3. Aufl. 1883. 8. Thl. 1. [2. Aufl. in 2 Ex.] (1789)

**Fischer**, G. A. Konstruirende Geometrie zur praktischen Anwendung geometrischer Raumgrössen ohne ausführliche Beweise. Leipzig 1825. 8. (1790)

**Fischer**, Ernst. Vorlegeblätter für den Unterricht im Linearzeichnen an technischen Lehranstalten. München 1873-76. (3 Hefte.) Fol. (1791)

**de Fourcy.** Traité de géométrie descriptive. 3e éd. Paris 1837. 2 vols. 8. (1792)

**Fourneau.** Essais pratiques de géométrie et suite de l'art du trait. Tome 4. Paris 1826. Fol. (1793)

**Frezier.** Élémens de stéréotomie à l'usage de l'architecture pour la coupe des pierres. Paris 1760. 2 vols. 8. (1794)

**Frost**, Percival. An elementary treatise on curve-tracing. London 1872. 8. (1795)

**Gennerich**, Otto. Lehrbuch der Perspektive für bildende Künstler. Leipzig 1865. 8. Atlas kl. Fol. [2 Ex.] (1796)

**de la Gournerie**, Jules. Traité de perspective linéaire, contenant les tracés pour les tableaux plans et courbes, les bas-reliefs et les décorations théatrales avec une théorie des effets de perspective. Paris 1859. 4. Atlas Fol. (1797)

——— Traité de géométrie descriptive. Paris 1860-65. Texte et planches. 4 vols. 4. (1798)

**Gugler**, B. Lehrbuch d. descript. Geometrie. 3. Aufl. Stuttgart 1874. 8. Tfln. 4. (1799)

**Günther.** Vollständige praktische Anweisung, technische Gegenstände in Hinsicht der Umrisse, des Lichtes u. der Schatten geometrisch richtig zu zeichnen. Dresden 1823. 8. Kupfer 4. (1800)

**Gwilt.** Sciography or examples of shadows with rules for their projection. London 1824. 8. (1801)

**Hachette.** Second Supplément de la Géométrie descriptive, suivi de l'analyse géométrique de John Leslie. Paris 1818. 4. (1802)

——— Traité de géometrie descriptive, comprenant les applications de cette géométrie aux ombres, à la perspective et à la stéréotomie. Paris 1822. 4. (1803)

**Haindl**, S. Cursus der Zeichnungs-Wissenschaften. Thl. 1. Die darstellende Geometrie. München 1835. 4. [2 Ex.] (1804)

**Hartmann.** Anfangsgründe der darstellenden Geometrie. Hannover 1883. 8. Kupfer Fol. (1805)

**Hauck**, G. Die subjective Perspektive u. die horizontalen Kurvaturen des dorischen Styls. Eine perspektivisch-ästhetische Studie. (Festschrift zur fünfzigjährigen Jubelfeier der Technischen Hochschule zu Stuttgart.) Stuttgart 1879. 8. [2 Ex.] (1806)

——— Die malerische Perspektive, ihre Praxis, Begründung und ästhetische Wirkung. Berlin 1882. 8. [2 Ex.] (1807)

**Heinze**, C. Die prismatischen u. pyramidalen Drehungskörper. Cöthen 1874. 4. (1808)

**Heissig**, Ferdinand A. Lehrbuch der darstellenden Geometrie u. ihrer Anwendungen auf die Schattenkonstruktionen, freie Perspektive u. auf das technische Zeichnen. Wien 1859. 4. [3 Ex.] (1809)

**Hertzer**, Hugo. Projektivische Beziehungen einer besonderen Art. (Inaug.-Dissert.) 1865. 8. (1810)

——— Die geometrischen Grundprincipien der Perspektive. Berlin 1868. 8. [4 Ex.] (1811)

——— Durchdringung zweier Vielflache, d. h. zweier nur von ebenen Vielecken begrenzten Körper. Berlin 1876. 8. (1812)

**Hoffmann.** Praktische Anleitung im Projektionszeichnen. Potsdam 1838. 4. (1813)

**Hondius**, Henricus. Grondige onderrichsinge in de optica of te perspective konste. Amsterdam. Kl. Fol. (1814)

**Hummel**, J. E. Die freie Perspektive, erläutert durch praktische Aufgaben u. Beispiele. Berlin 1824 u. 1825. 2 Bde. Text. 8. u. 2 Bde. Atlas. 4. (1815)

——— Geometrisch-praktische Konstruktion der Schatten. Berlin 1830. 8. Atlas. 4. (1816)

**Jopling.** The practice of isometrical perspective. New ed. London. 8. (1817)

**Kirby**, Joshua. Brook Taylor's method of perspective made easy. 2 vols. London 1765. (1 Bd.) Fol. (1818)

**Klekler**, Karl. Die Elemente der darstellenden Geometrie etc. Leipzig 1877. 8. Thl. 1. (1819)

**Klette**, R. Populäre Anleitung zum perspektivischen Zeichnen in 9 Vorlegeblättern mit erläut. Texte. Braunschweig 1873. 4. (1820)

**Klingenfeld**, F. A. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. (1. u. 2. Aufl.) Nürnberg 1871 u. 1874. 2 Bde. 8. (1821)

**Köhler**, W. Die Hauptaufgabe des axonometrischen Zeichnens. (Progr. d. Provinzial-Gewerbesch. zu Bielefeld. 1860.) 8. (1822)

**Kohl**, F. G. Andeutungen über Projektionslehre bezügl. des Nutzens, den sie in Künsten und Gewerben ausübt. (Progr. d. Gewerbsch. zu Plauen. 1837.) (1823)

**Koutny**, Emil. Graphische Lösung der Fundamental-Probleme der klinographischen Parallelperspektive. 4. (S. a. Peschka.) (1824)

——— Ueber die Sätze von Pascal u. Brianchon u. die Konstruktion der Kegelschnittslinien, desgl. über die Normalenflächen der Flächen zweiter Ordnung längs ebener Schnitte derselben. Wien 1875 u. 77. 1. Bd. 8. (1825)

**Kreuschmer**, Robert. Ueber einige Eigenschaften der kürzesten Linie und der logarithmischen Spirale auf dem Mantel eines normalen Kreiskegels. (Inaug.-Dissert.) Jena 1874. 4. (1826)

**Lacroix**, S. F. Essais de géométrie sur les plans et les surfaces courbes. (Elémens de géométrie descriptive.) 4. éd. Paris 1812. 8. — 5$^{e}$ éd. 1822. 8. (5. Aufl. zusammengeb. mit des Verfassers „Elémens de géométrie", 13. Aufl.) (1827)

——— Versuch einer Geometrie über die ebenen und krummen Oberflächen nebst Anfangsgründen der Perspektive. Aus dem Französischen von E. M. Hahn. Berlin 1806. 8. (1828)

**Lambert**, Johann Heinrich. Freie Perspektive oder Anweisung, jeden perspektivischen Aufriss von freien Stücken ohne Grundriss zu verfertigen. 2. Aufl. Zürich 1774. 8. [2 Ex.] (1829)

——— Grundregeln der Perspektive, aus Betrachtung einer perspektivisch gezeichneten Landschaft abgeleitet. Herausgeg. von C. F. Hindenburg. Leipzig 1799. 8. (A. d. T. Gilly's Autogr.) (1830)

**Le Breton.** Traité de perspective simplifiée linéaire. Paris 1828. Texte et planches. 2 vols. 4. (1831)

**Leroy**, C. F. A. Traité de géométrie descriptive. 7$^{e}$ éd. par M. E. Martelet. Paris 1865. Tome 1. 4. (1832)

——— Traité de stéréotomie etc. 7$^{e}$ éd. par E. Martelet. Paris 1877. 4. Planch. fol. (1833)

——— Die Stereotomie (Lehre vom Körperschnitte), enthaltend: Die Anwendungen der darstellenden Geometrie auf die Schattenlehre, Linearperspektive, Gnomonik, den Steinschnitt u. die Holzverbindungen. Aus d. Französ. bearb. v. E. F. Kauffmann. 2. Ausgabe. Stuttgart 1861. 4. Atlas fol. (1834)

**Lespinasse**, L. N. Traité de perspective linéaire. Paris 1801. 8. (1835)
**L'Éveillé**, C. Stanislas. Études d'ombres. Paris 1812. 4. (1836)
**Mannheim**, A. Cours de géométrie descriptive de l'École polytechnique, comprenant les éléments de la géométrie cinématique. Paris 1880. 8. (1837)
——— Transformation des propriétés métriques des figures à l'aide de la théorie des polaires réciproques. Paris 1857. 8. (1838)
**Marie.** Géométrie stéréographique, ou reliefs de polyédres, pour faciliter l'étude des corps, d'après l'ouvrage anglais de John Lodge-Cowley. Paris 1835. 8. [2 Ex.] (1839)
**Maxwell**, J. C. On the theory of rolling curves. 4. (1840)
**Meinert**, Friedrich. Zeichenbuch für Baukünstler u. Bauhandwerker, insbesondere für Maurer u. Zimmerleute. 4 Hefte. Leipzig 1797-1801. 1 Bd. 4. (1841)
**Meyer**, M. H. & C. Th. Lehrbuch der axonometrischen Projektionslehre. Leipzig 1855-63. 8. Tfln. 4. (1842)
**Mitterer.** Anleitung zur Geometrie für Künstler u. Werkleute, mit vorzüglicher Hinsicht auf die Baukunst u. die damit verwandten Künste. München 1809. 8. (1843)
**Möllinger.** Isometrische Projektions-Lehre (Perspektive). Solothurn 1840. 8. (1844)
**Mönnich**, Bernh. Friedr. Versuch, die mathematischen Regeln der Perspektive für den Künstler ohne Theorie anwendbar zu machen. Berlin 1794. 8. (1845)
**Monge.** Géométrie déscriptive. Paris 1799. 4. — 5e éd. augmentée d'une théorie des ombres et de la perspective, extraite des papiers de l'auteur par Bresson. Paris 1827. 4. (1846)
**Normand**, Ch. Parallèle de diverses méthodes du dessin de la perspective. Paris 1833. 4. (1847)
**Olivier.** Développements de géométrie descriptive, avec planches. Paris 1843. 2 vols. 4. (1848)
——— Cours de géométrie descriptive, avec suppléments et planches. Paris 1844-45. 2 vols. 4. (1849)
——— Compléments de géométrie descriptive. Paris 1845. 4. (1850)
——— Applications de la géométrie descriptive, avec planches. Paris 1847. 2 vols. 4. (1851)
——— Addition au cours de géométrie descriptive. Paris 1847. 4. (1852)
**Paulus**, Chr. Zeichnende Geometrie etc. Stuttgart 1866. 8. Tfln. 4. (1853)
**Pelz**, Karl. Ueber das Problem der Glanzpunkte. (Separatabdruck aus d. Sitzb. d. k. Akad. d. Wiss. z. Wien 1871.) 8. (1854)
**v. Peschka**, G. Ad. Kotirte Ebenen (kotirte Projektionen) u. deren Anwendung. Brünn 1877. 8. (1855)
——— Darstellende u. projektive Geometrie etc. Wien 1883-1884. 2 Bde. Text 8 u. 2 Bde. Tfln. 4. (1856)
——— & **Koutny**, E. Freie Perspektive in ihrer Begründung u. Anwendung. Hannover 1868. 8. (1857)
**Pohlke**, K. Darstell. Geometrie. Berlin 1860-76. Text 8, Tfln. 4. [3 Ex.; 1. Abth. in 4 Ex.]
Abth. 1. Darstellung der geraden Linien u. ebenen Flächen. Berlin 1860.
Abth. 2. Darstellung d. krummen Linien u. krummen Flächen. Berlin 1876. (1858)
**Potier.** Traité de géométrie descriptive. St. Pétersbourg 1816. 8. — Nouvelle éd. augmentée et publiée par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire à Liège. Liège 1842. 8. [2 Ex. der neuen Aufl.] (1859)
**Pozzo**, Andrea. Der Maler u. Baumeister Perspektiv. 2 Thle. Augsburg (1709). 1 Bd. Fol. (1860)
**Pyne.** Rudimentary perspective for the use of beginners. (Weale's rudimentary works.) London 1848. 2 vols. 8. (1861)
**v. Quaglio**, Johann Maria. Praktische Anleitung zur Perspektive, mit Anwendung auf die Baukunst. München 1811. Fol. [2 Ex.] (1862)
**Riess**, C. Grundzüge der darstellenden Geometrie nebst einem Anhang, enthaltend die Anwend. derselb. auf Perspekt. u. Schlagschattenkonstrukt. Stuttgart 1871. 8. (1863)

**Riess**, C. Schattirungskunde. Anwendung der darstellenden Geometrie auf die Bestimmung der Beleuchtung und das Schattiren regelmässiger Körperflächen. Stuttgart 1871. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (1864)

**Riuius**, Gualtherus H. Der furnembsten / notwendigsten / der gantzen Architectur angehörigen Mathematischen vnd Mechamschen künst / eygentlicher bericht / etc. I. buch: Perspectiua; II. buch: Geometrische Büxenmeisterey; III. buch: Geometrische messung. Nürnberg, Joh. Petreius, 1547. Fol. (1865)

**Rödel**, Johann Michael. Abhandlung von den zufälligen Punkten in der Perspektivkunst. Coburg 1784. 4. (1866)

**Schlesinger**, Josef. Die darstellende Geometrie im Sinne der neueren Geometrie. Wien 1870. 8. (1867)

**Schlotke**, J. Die Hauptaufgaben der descriptiven Geometrie (in stereoskopischen Figuren). Hamburg 1871. 8. [In Karton.] (1868)

**Schmidt**, Robert. Theoretisch-praktische Anleitung zum geometrischen Zeichnen, zur Schatten-Konstruktion u. Perspektive. M. Anhang, betr. die Hülfssätze aus der reinen Geometrie. 2. Aufl. Berlin 1853. 8. Atlas 4. (1869)

——— Theoretisch-praktischer Lehrgang der Axonometrie als Zeichnenmethode etc. Leipzig 1859. 8. Atlas 4. [3 Ex.] (1870)

**Schmitt**, C. Die Prinzipien der neueren ebenen Geometrie. Wien 1864. 8. (1871)

**Schnuse**, C. H. Die Grundlehren der neueren Geometrie. Nach Chasles: „Traité de géométrie supérieure" frei bearb. Braunschweig 1856. 8. (1872)

**Schreiber**, Guido. Lehrbuch der darstellenden Geometrie, nach Monge's Géométrie descriptive. 2 Thle. Karlsruhe u. Freyburg 1828-33. 3 Bde. 4.
Thl. 1. Reine Geometrie. 2. Geometrische Zeichnungslehre. (1873)

——— Geometrisches Port-Folio. Blätter über darstellende Geometrie u. ihre Anwendungen. Nebst erläut. Text. Karlsruhe 1839. Fol. Text 4. [2 Ex.] (1874)

——— Malerische Perspektive. Mit einem Anhange über den Gebrauch geometrischer Grundrisse. Karlsruhe 1854. 8. — 2. Aufl. von A. F. Viehweger. Leipzig 1874. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.] (1875)

——— Specielle darstellende Geometrie. Leipzig 1865. 8. (1876)

——— Die Projektionslehre. (Das technische Zeichnen, 2. Thl.) Leipzig 1865. 8. (1877)

——— Linien-Perspektive. (Das technische Zeichnen, 2. Thl.) Leipzig 1867. 8. (1878)

——— Die Schattenlehre. (Das technische Zeichnen, 2. Thl.) Leipzig 1868. 8. (1879)

**Schübler**, Johann Jacob. Perspectiva pes-picturae, das ist: kurze u. leichte Verfassung der praktikabelsten Regel zur perspektivischen Zeichnungskunst. 2 Thle. Nürnberg 1719 u. 20. 1 Bd. Fol. (1880)

**Schwarz**, H. Elementarer Beweis des Pohlke'schen Fundamentalsatzes der Axonometrie. (Abdruck aus dem „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 63.) 4. (1881)

**Schwedler**, August. Untersuchungen über das Wesen der Perspektive. Berlin 1883. 8. (1882)

**Sella**, Q. Die geometrischen Principien des Zeichnens, insbesondere die der Axonometrie. Deutsch von M. Curtze. Greifswald 1865. 8. (1883)

**Simonis.** Application de la géométrie descriptive au tracé des ombres. Bruxelles et Gand 1840. 4. (1884)

**Staudigl**, Rudolf. Grundzüge der Reliefperspektive. Wien 1868. 8. (1885)

——— Die axonometrische u. schiefe Projektion (Parallel-Perspektive). Wien 1875. 8. (1886)

**Steinhauser**, A. Die Netze der Poinsot'schen Körper zum Behufe der Darstellung ihrer Modelle. Graz 1871. 8. Tfln. Fol. (1887)

**Stoevesandt**, C. H. Praktischer Theil der zeichnenden Geometrie etc. 3. Aufl., von R. Stoevesandt. Leipzig. 4. (1888)

**Sturm**, R. Elemente der darstellenden Geometrie. Leipzig 1874. 8. (1889)

**Sutter**, David. Nouvelle théorie simplifiée de la perspective, contenant une introduction historique, les principes de géométrie appliquée au dessin, la trace des tableaux d'histoire, d'intérieur, de paysage, de marine, la théorie des ombres, la décoration des plafonds et des notions sur la perspective des théatres. Paris 1858. Fol. (1890)

**Tapla**, Theod. Leitfaden für den Unterricht im geometrischen u. projectiven Zeichnen. Wien 1883. 8. (1891)

**Tessari**, D. Sopra i principii della proiezione assonometrica. Torino 1871. 8. (1892)

——— Applicazioni della geometria descrittiva. Vol. I: La teoria delle ombre e del chiaro-scuro. Torino 1880. Testo e Tavole (2 vols.). 8. (1893)

**Thibault**, J. T. Application de la perspective linéaire aux arts du dessin. Ouvrage posthume, mis au jour par Chapuis. Paris 1827. 2 vols. 4. (1894)

——— Die Linear-Perspektive, angewendet auf die zeichnenden Künste. Herausg. von Chapuis. Aus dem Französischen. Frankfurt a. M. 1833. 8. Atlas gr. 4. (1895)

**Ungern-Sternberg.** Projections-Lehre. Leipzig 1828. 4. (1896)

**Vallée.** L. L. Traité de la géométrie descriptive. Paris 1819. 2 vols. 4. [2 Ex.] (1897)

——— Traité de la science du dessin pour faire suite à la géométrie descriptive. Paris 1821. 2 vols. 4. — 2e éd. Paris 1838. 4. (1898)

**Watson**, W. A course in descriptive geometry. Boston & London 1873. 4. (1899)

**Watson**, H. W. & **Routh**, E. J. Cambridge Senate-House problems and riders for the year 1860; with solutions. Cambridge & London 1860. 8. (1900)

**Weinbrenner**, Friedrich. Architektonisches Lehrbuch. Tübingen 1810-19. 3 Bde. Fol. [Thl. 3 in 2 Ex.]

Thl. I. Geometrische Zeichnungslehre, Licht- u. Schattenlehre.
„ II. Perspektivische Zeichnungslehre.
„ III. Ueber die höhere Baukunst. (1901)

**Wolff**, K. F. L. Die beschreibende Geometrie, die geometr. Zeichenkunst u. Perspektive. Berlin 1835. Text 2 Bde. 8, Tfl. 1 Bd. 4. u. 1 Bd. Querfol. [2 Ex.] 2. Aufl. Berlin 1847. 1 Bd. 8 u. 1 Bd. Fol. 3. Aufl. 1861. 8. Atlas 4. (1902)

——— Schattenkonstruktion. Berlin 1840. 8. Tfln. Fol. [3 Ex.] (1903)

**Wunder**, Karl Gustav. Die Kegelschnitte als perspektivische Projektionen des Kreises. (Jahresbericht über die K. Sächs. Landesschule zu Meissen. 1851.) Meissen. 4. (1904)

Éléments de géométrie descriptive avec de nombreux exercices. (Par F. J.-C.) Tours et Paris 1876. 8. (1905)

---

## D. Praktische Geometrie: Geodäsie, Nivelliren und Höhenmessen, Markscheidekunst, Situationszeichnen, allgemeine Metrologie.

**Amsler-Laffon**, J. Ueber den Flächeninhalt u. das Volumen durch Bewegung erzeugter Kurven u. Flächen, u. über mechanische Intregationen. Schaffhausen 1880. 8. (1906)

**André**, G. G. The draughtsman's hand book of plan and map drawing, including instructions for the preparation of engineering, architectural, and mechanical drawings. London 1874. 4. (1907)

**Bach**, Heinr. Die Theorie der Bergzeichnung in Verbindung mit Geognosie etc. Stuttgart 1853. 8. Tfln. 4. (1908)

**Bache.** Report of the Coast Survey for the years 1846-48. 8. (1909)

**Baeyer**, J. J. Die Küstenvermessung u. ihre Verbindung mit der Berliner Grundlinie. Berlin 1849. 4. [2 Ex.] (1910)

——— General-Bericht über d. mitteleurop. Gradmessung pro 1863. Berlin 1864. 4. (1911)

——— Ueber die Veränderungen, welche Maassstäbe von Eisen u. von Zink in Bezug auf ihre Länge u. auf ihren Ausdehnungs-Coefficienten mit der Zeit erleiden. 8. (1912)

**Bartoli**, Cosimo. Del modo di misvrare le distantie, le superficie, i corpi, le piante, le provincie, le prospettiue, & tutte le altre cose terrene, che possono occorrere a gli huomini, secondo le vere regole d'Euclide etc. Venetia 1589. 4. (1913)

**v. Bauernfeind**, Carl Max. Elemente der Vermessungskunde. München 1858. 2 Bde. 2. Aufl. 1862. 2 Bde. 5. Aufl. Stuttgart 1876. 2 Bde. 6. Aufl. 1879. 2 Bde. 8. [5. Aufl. in 2 Ex.] (1914)

**Baur**, F. Lehrbuch der niederen Geodäsie. 3. Aufl. Wien 1879. 8. (1915)

**Baur**, C. W. Einladungsschrift d. polyt. Schule in Stuttgart, worin eine Abhandlung über die Ausgleichung der Richtungen in einem Dreiecknetz mit unvollständigen Centralsystemen. Stuttgart 1857. 4. (1916)

**Benzenberg**, J. F. Anfangsgründe der Rechenkunst u. Geometrie für die Feldmesser des Grossherzogthums Berg. Düsseldorf 1810. 8. (1917)

——— Die Rechenkunst u. Geometrie für die Geometer des Grossherzogthums Berg. Düsseldorf 1811. 8. (1918)

——— Die höhere Rechenkunst u. ebene u. sphärische Trigonometrie für die Oberlandmesser des Grossherzogthums Berg. Düsseldorf 1813. 8. (1919)

——— Vollständ. Handbuch der angewandten Geometrie. Düsseldorf 1813. 8. (1920)

——— Das Höhenmessen mit der Quecksilberwaage, für Pariser, Rheinländer u. Londoner Linien. Düsseldorf 1831. 8. (1921)

**Berchtold**, J. A. Das Maassensystem der Natur u. die daraus entwickelten Verhältnisse zwischen Zeit u. Raum. Herausg. v. Joh. Baumgartner. Berlin 1865. 8. (1922)

**Berghaus.** Trigonometrische Vermessung des Elbstroms im Regierungs-Bezirke Merseburg. Berlin 1825. 8. [2 Ex.] (1923)

**Bessel**, F. W. Darstellung der Untersuchungen u. Maassregeln, welche in den Jahren 1835-38 durch die Einheit des Preuss. Längenmaasses veranlasst worden sind. Berlin 1839. 4. [2 Ex.] (1924)

——— & **Baeyer.** Gradmessung in Ostpreussen u. ihre Verbindung mit preuss. u. russ. Dreiecksketten. Berlin 1838. 4. (1925)

**Bindernagel**, Carl. Sammlung geometrischer Formeln nebst nöthiger Erklärung zur Vereinfachung der rechtwinkligen Parallelvermessung u. der damit verbundenen Berechnungen. Giessen 1822. 8. (1926)

**Böbel**, J. G. Praktische Feldmesskunst für Land-Feldmesser. Tübingen 1809 u. 1818. 2 Bde. 8 u. 4. (1927)

**Böckh**, August. Metrologische Untersuchungen über Gewichte, Münzfusse u. Maasse des Alterthums. Berlin 1838. 8. [2 Ex.] (1928)

**Böhm**, Andreas. Gründliche Anleitung zur Messkunst auf dem Felde, samt 2 Anhängen vom Wasserwägen u. von der unterirdischen Mess- od. Markscheidekunst. Frankfurt u. Leipzig 1759. 4. (1929)

**Böhme**, August Gottlob. Abhandlung, wie ein ganzes Land mit allen seinen Gegenständen u. Abtheilungen durch geometr. u. astronom. Beobachtungen vortheilhaft aufzunehmen u. in einer Karte geographisch vorzustellen, auch wie jede Gegend n. geodätischen Regeln geschwind kann aufgenommen werden. Dresden 1793. 8. (1930)

**Borchers**, E. Die praktische Markscheidekunst unter Anwendung d. Luftblasen-Niveaus u. des Theodolithen, in Verbindung mit geeigneten Hülfsapparaten. Nebst einem Anhange über die Anwendung eines Magnets zur Zusammenführung zweier Gegenörter. Hannover 1870. 8. (1931)

**Börsch**, O. Anleitung zur Berechnung der rechtwinkligen sphärischen Coordinaten der Dreieckspunkte, sowie der Dreiecksseiten u. ihrer Richtungen aus den gegebenen geographischen Breiten u. Längen der Dreieckspunkte etc. Kassel 1868. 8. (1932)

**Bremiker**, C. Studien über höhere Geodäsie. Berlin 1869. 8. (1933)

**Briot**, Ch. & **Vacquant**, Ch. Arpentage levé des plans et nivellement. 3e éd. Paris 1870. 8. (1934)

**Brix**, A. Bericht über die zur definitiven Feststellung des neuen Urpfundes nach dem Gesetz v. 17. Mai 1856 erforderl. gewesenen Operationen. Berlin 1863. 4. (1935)
—— Bericht über die im Jahre 1863 angestellte Vergleichung zweier, dem K. Handels-Ministerio angehörigen Metermaasse mit dem Urmeter der kais. Archive zu Paris. (Separatabdr. aus den Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses.) Berlin 1864. 4. [2 Ex.] (1936)
**Bruhns**, C. Publikation d. K. Preuss. Geodätischen Instituts. Astronomisch-geodätische Arbeiten im Jahre 1870. Leipzig 1871. 4. (1937)
**Bugge**, Thomas. Gründliche u. vollständige theoretisch-praktische Anleitung zum Feldmessen u. s. w. Aus dem Dänischen von Ludolph Herm. Tobiesen. Vorrede von J. G. Büsch. Altona 1798. 8. (1938)
**Choulant**, O. Die Hauptergebnisse der mit der europäischen Gradmessung verbundenen Höhenbestimmungen im Königreich Sachsen. Freiberg 1870. 8. Nachtrag, Freiberg 1871. 8. (1939)
**Christoffel**, E. B. Allgem. Theorie d. geodätischen Dreiecke. Berlin 1869. 4. (1940)
**Crelle**, A. L. Handbuch des Feldmessens u. Nivellirens in den gewöhnlichen Fällen. Berlin 1826. 8. (1941)
**Cybulz**, G. Anwendung der Plastik beim Unterricht im Terrainzeichnen. 2. Aufl. Leipzig 1861. 8. (1942)
**Decker**, August. Lehrbuch der höheren Geodäsie. Mannheim 1836. 8. (1943)
**Dienger.** Abbildung krummer Oberflächen auf einander u. Anwendung derselben auf höhere Geodäsie. Braunschweig 1858. 8. (1944)
**Doergens**, R. Astronomische Ortsbestimmungen u. barometrische Höhenmessungen in Syrien u. Palästina. (Abdr. aus der „Zeitschrift für allgem. Erdkunde", N. F., Bd. XI.) 8. (1945)
—— Theorie u. Praxis der geographischen Kartennetze. Berlin 1870. 8. Thl. 1: Die perspektivischen Projektionen. [2 Ex.] (1946)
**Doll**, M. Vorlageblätter zum Planzeichnen, bearb. für den Unterricht an technischen Lehranstalten. Stuttgart 1873. Fol. (1947)
**Dove.** Ueber Maass u. Messen. Berlin 1834. 4. (1948)
—— Ueber Maass u. Messen oder Darstellung der bei Zeit-, Raum- u. Gewichtsbestimmungen üblich. Maasse, Messinstrumente u. Messmethoden nebst Reduktionstafeln. 2. Aufl. Berlin 1835. 8. (1949)
**Eytelwein**, D. Ueber die Prüfung der Normalmaasse u. Gewichte für den K. Preuss. Staat u. ihre Vergleichung mit den französischen Maassen u. Gewichten. Berlin 1826. 4. [2 Ex.] (1950)
**Faà de Bruno.** Traité élémentaire du calcul des erreurs, avec des tables stéréotypées etc. Paris 1869. 8. (1951)
**Fabre.** Traité complet sur la théorie et la pratique du nivellement. Paris. 4. [2 Ex.] (1952)
**Fischer**, G. A. Die vorzüglichsten Elementar-Aufgaben für den zweckmässigen Gebrauch des Messtisches, sowie für das Aufnehmen ohne künstliche Instrumente, nebst Anleitung zum Nivelliren. Leipzig 1824. 8. (1953)
**Fischer**, Johann Carl. Anfangsgründe der Feldmesskunst. Jena 1795. 8. (1954)
**Förster**, W. Metronomische Beiträge (No. 1) mit Hülfstafeln zur Berechnung von Volumen- u. Gewichts-Bestimmungen, mit Rücksicht auf die Schwankungen der Dichtigkeit des Wassers u. der Luft u. auf die unter dem Einfluss der Wärme stattfindenden Veränderungen der Dimensionen der zu messenden u. zu wägenden Körper. Berlin. — No. 2. Ueber Veränderlichkeit von Platin-Gewichtsstücken, von L. Loewenherz. Berlin 1875. 4. — No. 3. Thermometrische Untersuchungen, von M. Thiesen, L. Grunmach, H. F. Wiebe, B. Weinstein. Berlin 1881. 4. [No. 1 u. 2 in 2 Ex.] (1955)
**de Fonvielle**, W. Le mètre international définitiv. Paris. 8. (1956)

**Francoeur**, L. B. Géodésie ou traité de la figure de la terre et de ses parties, comprenant la topographie, l'arpentage, le nivellement, la géomorphie terrestre et astronomique, la construction des cartes, la navigation. Paris 1835. 8. (1957)

**Franke**, J. H. Die Dreiecksnetze vierter Ordnung als Grundlagen geodätischer Detailaufnahmen zu technischen u. staatswirthschaftlichen Zwecken. München 1871. 8. [2 Ex.] (1958)

—— Die trigonometrische Punktbestimmung im Netz-Anschluss etc. München 1875. 8. (1959)

—— Die Grundlehren der trigonometrischen Vermessung im rechtwinkligen Koordinatensystem. Leipzig 1879. 8. (1960)

**Frief.** Ueber den Begriff: Richtiges Maass u. Gewicht. Vortrag etc. Breslau 1875. 8. (1961)

**Gauss**, F. G. Die Theilung der Grundstücke, insbesondere unter Zugrundelegung rechtwinkliger Koordinaten. Nebst vierstelligen logarithmischen u. trigonometrischen Tafeln u. einer Quadrattafel. Berlin 1878. 8. [2 Ex.] (1962)

**Germain**, A. Traité des projections des cartes géographiques etc. Paris. 8. (1963)

**v. Gerstner.** Lehrgegenstände der praktischen Geometrie im Kaiserl. Königl. polytechnischen Institute. Wien 1818. 8. (1964)

**Gilly**, D. Praktische Anleitung zur Anwendung des Nivellirens oder Wasserwägens in den bei der Landeskultur vorkommenden gewöhnlichsten Fällen. Berlin 1800. 4. (1965)

**Ginet.** Nouveau manuel de l'arpenteur, suivie de l'usage d'un nouveau compas de proportion à quatre branches. Paris 1782. 8. (1966)

**Gould**, Benjamin Apthorp. The transatlantic longitude as determined by the Coast Survey Expedition of 1866. Report. Washington 1869. 4. [2 Ex.] (1967)

**Grabow**, Martin Gottlieb. System der Erzeugung, Verwandlung u. Theilung geometrischer Figuren nach wissenschaftlichen Principien u. einer Anleitung zum Feldmessen u. Nivelliren. Frankfurt a. M. 1828. 8. [2 Ex.] (1968)

**Hagen**, G. Deutsches Maass u. Gewicht. Frankfurt a. M. 1849. 4. (1969)

—— Zur Frage über das deutsche Maass. Berlin 1861. 8. [3 Ex.] (1970)

**Hansen**, P. A. Geodätische Untersuchungen: Von der Methode der kleinsten Quadrate im Allgemeinen u. in ihrer Anwendung auf die Geodäsie. Leipzig 1867. 8. — Supplement 1 u. 2. Leipzig 1868 u. 1869. 8. (1971)

—— Entwickelung eines neuen veränderten Verfahrens zur Ausgleichung eines Dreiecksnetzes mit besonderer Betrachtung des Falles, in welchem gewisse Winkel voraus bestimmte Werthe bekommen sollen. Leipzig 1869. 8. (1972)

**Hartner**, Fr. Handbuch der niederen Geodäsie. 4. Aufl. Wien 1872. 8. — 5. Aufl., bearb. von J. Wastler. 1876. 8. (1973)

**Hegenberg**, F. A. Unterricht im Höhenmessen mit dem Barometer, nach den neuesten Entdeckungen berichtigt. Bunzlau 1828. 8. (1974)

**Helmert**, F. R. Die mathematischen u. physikalischen Theorien der höheren Geodäsie. Einleitung u. 1. Theil: Die mathematischen Theorien. Leipzig 1880. 8. (1975)

**Henschel.** Das bequemste Maass- u. Gewichtssystem, gegründet auf den natürlichen Schritt des Menschen. Kassel 1855. 8. (1976)

**Herzog**, Edm. Praktische Anleitung zum Höhenmessen mittelst Dosenbarometer. 2. Aufl. Leipzig 1873. 8. (1977)

**Heussi**, Jakob. Lehrbuch der Geodäsie, nach dem gegenwärtigen Zustande der Wissenschaft. Leipzig 1861. 8. [2 Ex.] (1978)

—— Anleitung zum Feldmessen u. Nivelliren. Leipzig 1863. 8. — 2. Aufl. 1879. 8. (1979)

**Höltschl**, Josef. Das Höhenmessen mit Metall-Barometern u. die Ausmittlung der Ablese-Correktionen derselben. Wien 1870. 8. [2 Ex.] (1980)

**v. Hoff.** Höhen-Messungen in u. um Thüringen. Gotha 1833. 4. (1981)

**Hoffmann**, C. u. **Salzenberg**, G. Trigonometrisches Nivellement der Oder von Oderberg unterhalb Küstrin bis zur Oesterreichischen Grenze. Auf Befehl des Finanz-Ministeriums ausgeführt 1839 u. 40. Berlin 1841. 4. [5 Ex.] (1982)

**Hogreve**, J. L. Praktische Anweisung zur topographischen Vermessung eines ganzen Landes. Hannover et Leipzig 1773. 8. (1983)

—— Praktische Anleitung zum planimetrischen Vermessen der Feldmarken u. wie davon die Karten auszuarbeiten, zu berechnen u. die Vermessregister einzurichten sind. Hannover 1798. 4. (1984)

**Hultsch**, Fr. Griechische u. römische Metrologie. Berlin 1862. 8. (1985)

**Hunaeus**, G. Chr. K. Lehrbuch der praktischen Geometrie. Hannover 1864. 8. 2. Aufl. 1868. 2. Ausgabe. 1882. 8. (1986)

**Hutton**, Charles. A treatise on mensuration both in theory and practice. Newcastle upon Tyne 1770. 4. (1987)

**Jordan**, W. Taschenbuch d. praktischen Geometrie. Stuttgart 1873. 8. [2 Ex.] (1988)

—— Handbuch der Vermessungskunde. Stuttgart 1877 u. 78. 2 Bde. 8. [2 Ex.]
1. Methode d. kleinsten Quadrate u. niedere Geodäsie. 2. Höhere Geodäsie. (1989)

—— & **Steppes**, K. Das deutsche Vermessungswesen. Historisch-kritische Darstellung. Stuttgart 1882. 2 Bde. 8. (1990)

**Kästner**, Abraham Gotthelf. Anmerkungen über die Markscheidekunst. Nebst Abhandlung von Höhenmessungen durch das Barometer. Göttingen 1775. 8. (1991)

**Köbel**, H. Jacob. Geometrei. Von künstlichem Feldmessen vnd absehen/ Allerhandt Höhe/ Fleche Ebne Weitte vnd Breite etc. Franckfort am Meyn 1570. 4. (1992)

**Kuentz**, Wilhelm Franz. Abhandlung über das Verfahren bei Marken-, Gemeinheits- u. Voede-Theilungen, sowie beim Zusammenlegen d. Feldmarken. Münster 1824. 8. (1993)

**Kupffer.** Travaux de la Commission pour fixer les mesures et les poids de l'empire de Russie. St. Petersburg 1841. 2 vols. 4. Planches Fol. [2 Ex.] (1994)

**Lacroix**, S. F. Einfache Anleitung zu dem Feldmessen u. Aufnehmen. Aus dem Französischen von Ephraim Salomon Unger. Erfurt u. Gotha 1827. 8. (1995)

**Ladomus**, J. F. Geometrische Konstruktionslehre. Freyburg, später Karlsruhe 1812-32. 3 Bde. 8.
1. u. 2. Lehre von den Kegelschnitten. 3. Tulla's Annäherungskonstruktionen u. Methode der graphischen Centrirung der Winkel u. der Korrektion der Dreiecke bei geodätischen Vermessungen. (1996)

**de la Hire.** Neue Anweisung zum Nivelliren etc. Berlin 1750. 12. (1997)

**Largiadèr**, A. Ph. Praktische Geometrie. Anleitung zum Feldmessen, Höhenmessen, Nivelliren. 3. Aufl. Zürich 1875. 8. (1998)

**Lefèvre**, A. Nouveau traité de l'arpentage à l'usage des personnes qui se destinent à la mesure des terrains, au levé des plans et au nivellement. 3$^{e}$ éd. Paris 1811. 2 vols. 8. 4$^{e}$ éd., entierement refondue et angmentée d'un traité de géodésie pratique. Paris 1826. 2 vols. 8. (1999)

**Lehmann**, Johann George. Die Lehre der Situations-Zeichnung oder Anweisung zum richtigen Erkennen u. genauen Abbilden der Erdoberfläche in topographischen Karten u. Situationsplänen. 2. Aufl. Dresden 1816. 4. Atlas Querfol. 3. Aufl. 1820. 4 u. Querfol. (2000)

**Lepsius**, R. Die babylonisch-assyrischen Längenmaasse nach der Tafel von Senkereh. (Aus den Abhandlungen der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1877.) Berlin 1877. 4. (2001)

**Lespinasse.** Traité du lavis des plans, appliqué principalement aux reconnoissances militaires. 2$^{e}$ éd. Paris 1818. 8. (2002)

**v. Liechtenstern**, Joseph Max. Vorschriften zu dem praktischen Verfahren bei der trigonometisch-geometrischen Aufnahme eines grossen Landes, mit einer Geschichte der Oesterreichischen Mappirungen. Dresden 1821. 8. (2003)

**v. Linsingen**, Friedrich. Tabelle zur Bestimmung unbekannter, horizontaler, vertikaler u. anderer Entfernungen ohne Logarithmen. 1818. 8. (2004)

**Littrow**, J. J. Ueber Höhenmessungen durch das Barometer. Wien 1823. 4. (2005)

——— Gedrängter Abriss der Münz-, Maass- u. Gewichtskunde der neueren Zeiten u. des Alterthums. (Nach Thionville.) 8. (2006)

**Lorber**, Franz. Ueber die Genauigkeit der Längenmessungen mit Messlatte, Messband, Messkette u. Drehlatte. Wien 1877. 8. (2007)

**Marcks & Balke.** Das Terrain-Relief, seine Aufnahme mittelst distanzmessender Winkel-Instrumente u. seine Darstellung mittelst Horizontalkurven. Unter Beifügung einer Tachymeter-Tabelle. Berlin, Selbstverlag d. Verfasser. 1876. [2 Ex.] (2008)

**Mayer**, Ernst. Tiefenmessungen. Ein Beitrag zur Geodäsie. Wien 1871. 8. [2 Ex.] (2009)

**Mayer**, Johann Tobias. Gründlicher u. ausführlicher Unterricht zur prakt. Geometrie. Göttingen 1804-16. 5 Bde. 8. (Thl. 1 u. 2 in 4., Thl. 3 u. 4 in 3., Thl. 5 in 1. Aufl.) [Ein 2. Ex. von Thl. 1-3 in 1 Aufl. Göttingen 1777-83. 3 Bde. 8.] (2010)

**Méchain & Delambre.** Base du système métrique décimal ou mesure de l'arc du méridien compris entre les paralleles de Dunkerque et Barcelone. Paris 1806-10. 3 vols. 4. [2 Ex.] (2011)

**Meyer**, A. Mémoire sur l'application du calcul des probabilités aux opérations du nivellement topographique. (Mémoires de l'Academie Royale des sciences etc. de Belgique. Tome 21. 1847.) 4. (2012)

**Möllinger**, Oskar. Lehrbuch d. wichtigsten Kartenprojektionen, m. besond. Berücksichtig. d. Stereographischen, Bonne'schen u. Mercatorprojektion. Zürich 1882. 8. (2013)

**Montanus**, August Schulz. Systematisches Handbuch d. gesammten Land- u. Erdmessung mit ebener u. spärischer Trigonometrie, auch Beschreibung der neueren brauchbaren Messinstrumente. Berlin 1819. 2 Bde. 8. (2014)

**Müller**, Gotthard Christoph. Praktische Abhandlung vom Nivelliren oder Wasserwägen, m. Anweisung z. Verfertigung d. Berg- u. Moorprofile. Göttingen 1799. 8. (2015)

**Netto**, Friedrich Wilhelm. Handbuch der gesammten Vermessungskunde. Berlin 1820 u. 1825. 2 Bde. 8 u. 1 Bd. 4. (2016)

——— Lehrbuch des Aufnehmens mit dem Messtische, u. Anleitung z. Lösung trigonometrischer Aufgaben ohne logarithmische Tafeln. Berlin 1822. 8. (2017)

——— Anweisung zur orthographischen Horizontal-Projektion der Unebenheiten der Erdoberfläche oder zum Bergzeichnen. Berlin 1822. 8. Atlas 4. (2018)

**Neutze**, C. Ph. Theoretisch-praktische Schule des Situationszeichnens mit besonderer Berücksichtigung der Terraindarstellungen nach Modellen. Kassel 1854. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (2019)

**Offermann**, Peter. Die Landmesskunst nach ihren theoretischen Begriffen u. Gründen. Flensburg u. Leipzig 1781. 8. (2020)

**Oltmanns**, Jabbo. Die trigonometrisch-topographische Vermessung des Fürstenthums Ostfriesland durch Camp, nach dessen Beobachtungen dargestellt, mit Bemerkungen über die oldenburgische und neue holländische Vermessung. Leer 1815. 8. (2021)

**Penther**, Joh. Friedr. Praxis geometriae, worinnen nicht nur alle beim Feldmessen vorkommende Fälle etc. deutlich erörtert, sondern auch eine gute Ausarbeitung der kleinsten Risse bis zum grössten treulich kommunicirt werden. 5. Aufl. Augsburg 1755. Kl. Fol. (2022)

**Picard.** Abhandlung vom Wasserwägen u. der Ausmessung der Erde. Herausg. von de la Hire. Aus dem Französ. von Daniel Passavant. Mit neuen Beiträgen von J. H. Lambert. Berlin 1749 u. 1770. 2 Bde. 8. [Bd. 1 in 2 Ex.] (2023)

**Pommiés**, M. Manuel de l'ingénieur du cadastre. Précédé d'un traité de trigonométrie rectiligne par A. A. L. Reynaud et des instructions publiées pour l'exécution des arpentages parcellaires. Paris 1808. 4. (2024)

**Porro.** La tachéométrie ou l'art de lever les plans et de faire les nivellements avec une économie considérable de temps. Turin 1850. 8. (2025)

**Puissant**, L. Traité de géodésie ou exposition des méthodes trigonométriques et astronomiques. 2e éd. Paris 1819. 2 vols. 4. Supplement 1827. 4. 3e éd. Paris 1842. 2 vols. 4. [2e éd. in 2 Ex.] (2026)

——— Traité de topographie, d'arpentage et de nivellement. 2e éd. Paris 1820. 4 (2027)

**Regnault, Morin** et **Brix.** Rapport sur les comparaisons qui ont été faites à Paris en 1859 et 1860 de plusieurs kilogrammes en platine et en laiton avec le kilogramme prototype en platine des Archives Impériales. Berlin 1861. 4. [3 Ex.] (2028)

**Reinhold**, Christian Ludolph. Geometria forensis, oder auf's Recht angewandte Messkunst. Münster, Osnabrück u. Hamm 1781-82. 3 Bde. 8. (2029)

**Romershausen.** Grundzüge eines fasslichen Unterrichts in der Mathematik, Natur- u. Gewerbskunde. Heft 1: Allgemeine Messkunde. Zerbst 1828. 8. (2030)

**Rommerdt**, Carl Christian. Anleitung, geometrische Figuren zum vollkommenen Schlusse zu bringen, zu zeichnen u. ebenso genau zu berechnen für Forst- u. Feldgeometer. Leipzig 1807. 8. (2031)

——— Feldmess-Katechismus für Stadt- u. Landschulen. Nordhausen 1824. 8. (2032)

——— Der feldmessende Landwirth u. Hausvater od. Anleitung, die Grösse der Grundstücke richtig zu beurtheilen, einzelne Ackerstücke etc. selbst aufzunehmen u. leichte Theilungen d. Flächengehalts machen zu können. Leipzig 1827. 8. (2033)

**Rösling.** Angabe einer neuen, höchst einfachen u. wohlfeilen Schrotwaage zum Nivelliren. Leipzig 1836. 8. (2034)

**Roy**, William. Description des moyens employés pour mesurer la base de Hounslow-Heath dans la province de Middlesex. Aus dem Englischen von Prony Paris 1787. 4. (2035)

**Rühlmann**, Richard. Die barometrischen Höhenmessungen u. ihre Bedeutung für die Physik der Atmosphäre. Leipzig 1870. 8. (2036)

**Schiereck**, Joseph Friedrich. Handbuch für Geometer oder ausführliche Anweisung zur Berechnung aller trigonometrischen u. polygonometr. Aufnahmen nach einer neuen indirekten Methode. Nebst Anhang aller Quadrate v. 1-1000. Köln 1827. 4. (2037)

**Schillbach.** Beitrag zur griechischen Gewichtskunde. (Programm zum Winkelmannsfeste.) Berlin 1877. 4. (2038)

**Schimmelpfennig**, F. G. Handbuch zur Kenntniss der Maasse u. Gewichte in den preuss. Provinzen links der Elbe oder Darstellung ihrer Grundverhältnisse zum neuen, 1816 eingeführten System, mit Anhang über die Systeme der benachbarten Staaten. Trier 1820. 8. (2039)

**Schlebach**, W. Uebungsblätter z. Plan- u. Terrainzeichnen. Wintherthur 1875. 4. (2040)

**v. Schlieben**, W. E. A. Encyklopädisches Lexikon der Erd-, Land- u. Feldmessung nebst der Entwerfung der Karten u. Risse. Leipzig 1821. 8. (2041)

**Schoen**, Joh. G. Rath's Bestimmung der Seehöhen von Orten auf graphischem Wege, nach beobachteten Barometer- u. Thermometer-Ständen, neu geprüft etc. Wien 1870. Fol. (2042)

**Schreiber**, Paul. Handbuch d. baromet. Höhenmessungen. Weimar 1877. 8. Atlas 4. (2043)

**Schulze**, Johann Carl. Taschenbuch für diejenigen, so gründliche Anwendungen der Messkunst zu machen sich vorsetzen. Berlin 1782. 8.
Bd. 1. Niedere Messkunst. (2044)

**Schumacher.** A comparison of the late imperial standard troy pound weight with a platina copy of the same, and with other standards of authority. London 1836. 4. (2045)

**Schwenters**, M. Daniel, geometria practicae, novae et avctae, libri IV. Allen Professionen etc. von neuem an Tag gegeben u. mit vielen nuzlichen Additionen u. neuen Figuren vermehret durch Georgium Andream Böcklern. Nürnberg 1667. 4. (2046)

**Schwerd**, Friedr. M. Die kleine Speyerer Basis oder Beweis, dass man durch eine kleine genau gemessene Linie die Grundlage einer grossen Triangulation bestimmen kann. Speier 1822. 4. (2047)

**Sergent**, E. Traité pratique et complet de tous les mesurages, métrages, jaugeages de tous les corps. 7e éd. Paris 1873 u. 1874. 2 vols. 8. Atlas Querfol. (2048)

**Simms**, Frederick W. A treatise on the principles and practice of levelling, with description of Macneill's dynamometer. London 1837. 8. [2 Ex.] (2049)

**Späth**, Johann Leonhard. Die höhere Geodäsie oder die Wissenschaft, die Reiche der Erde u. diese selbst geographisch aufzunehmen u. zu kartiren. Abth. 1 München 1816. 8. (2050)

——— Die praktische Geometrie, angewandt für die Aufnahme grosser Distrikte, der Flur-, Aemter- u. Profilkarten etc. Thl. 1. Nürnberg 1818. 8. (2051)

**Spehr**, Friedrich Wilhelm. Neue Theorie der Bezeichnung geneigter Flächen, nach welcher man den Forderungen, die an eine Bergzeichnungsmethode gemacht werden können, Genüge zu leisten vermag. Braunschweig 1823. 8. (2052)

**Stampfer**, S. Theoretische u. praktische Anleitung zum Nivelliren u. zu andern beim Eisenbahnbau vorkommenden geometrischen Arbeiten, mittelst der neueren Nivellirinstrumente des polytechnischen Instituts. Wien 1845. 8. (2053)

**Stein**, J. P. W. Geographische Trigonometrie oder die Auflösung der geradlinigen, sphärischen u. sphäroidischen Dreiecke mit ihrer Anwendung bei grösseren geodätischen Vermessungen u. der Projektion der Karten, mit Anhang über Winkelmessinstrumente. Mainz 1825. 4. (2054)

**Steinheil**, C. A. Ueber das Bergkrystall-Kilogramm, auf welchem die Feststellung des bayerischen Pfundes etc. beruht. 4. (2055)

**Stevenson**, David. A treatise on the application of marine surveying and hydrometry to the practice of civil engineering. Edinburg u. London 1842. 8. (2056)

**Stevinus**, Simon. Hypomnemata mathematica. (5 Thle.) Lugduni Batavorum 1608. 1 Bd. Fol. (2057)

**Stigler**, Johann Stephan. Anleitung zur Markscheidekunst oder unterirdischen Geometrie, worinnen die Praxis mit der Theorie verbunden. München 1767. 8. (2058)

**v. Streffleur**, V. 77 gegenwärtig noch in Anwendung stehende Mittel zur Ausführung der Bergzeichnung. Wien 1868. 8. (2059)

**v. Suchodoletz**, Johann Wladislaus. Gegründete Nachricht von den im Königreich Preussen befindlichen Längen- u. Feldmaassen, derselben Ursprung, Veränderung u. jetzigem Gebrauch etc. Königsberg 1772. 4. (2060)

**Testu.** Topographie et géodésie élémentaire, manuel à l'usage des officiers de l'armée. Paris 1849. 4. (2061)

**v. Textor.** Beschreibung des Verfahrens bei der trigonometrisch-topographischen Vermessung von Ost- u. Westpreussen. Berlin 1810. 8. (2062)

**Tissot**, A. Mémoire sur la représentation des surfaces et les projections des cartes géographiques. Paris 1881. 8. (2063)

**Trautmannsdorf**, Sebastian. Rein praktische Unterweisung im Nivelliren u. dessen Anwendung auf die Anlegung der Wiesenbewässerungsgräben sowohl als auch sonstige Gegenstände landwirthschaftlicher Kultur, als Höhenmessen etc. Mit Anhang über die eisernen Wasserleitungen. Prag 1829. 4. (2064)

**Ulfers**, D. W. Praktische Anleitung u. Tafeln zur Berechnung von Dreiecken niederer Ordnung u. Polygonen. Koblenz 1833. — 2. Aufl. 1854. 8. [2 Ex.] (2065)

**Veltmann**, W. Ueber Karten-Projektionen. (Abdruck aus Nr. 1685-1686 der Altonaer Astronomischen Nachrichten.) 4. (2066)

**Vogler**, Chr. August. Ueber Ziele u. Hilfsmittel geometrischer Präcisions-Nivellements. München 1873. 8. (2067)

**Vogler**, Chr. August. Anleitung zum Entwerfen graphischer Tafeln u. zu deren Gebrauch beim Schnellrechnen sowie beim Schnellquotiren mit Aneroid u. Tachymeter. Berlin 1877. 8. [2 Ex.] (2068)

——— Grundzüge der Ausgleichungsrechnung. Braunschweig 1883. 8. (2069)

**Vollimhauss**, D. A. Getreue Anweisung zu Felder- u. Land-Theilungen oder gründliche Methode alle Fälle von gemeinen Landtheilungen etc. auszuführen. Hannover u. Leipzig 1773. 8. (2070)

**Vorlaender**, J.J. Anleitung zum Feldmessen. Mit besonderer Rücksicht auf d. Anwend. des metrischen Maasses nebst Anhang über die Flächenbestimmung mit Hülfe des Amsler'schen Polarplanimeters. Berlin 1871. 8. (2071)

**Weisbach**, Jul. Die neue Markscheidekunst u. ihre Anwendung auf bergmännische Anlagen. Braunschweig 1859. 8. (2072)

**Wenz**, G. Die Theorie des Landkarten- u. Planzeichnens. München 1871. 8. (2073)

**Werner**, C. Die Tacheometrie u. deren Anwendung bei Tracestudien. Wien 1873. 8. (2074)

**Wiegand**, Wilh. Ueber die geometrischen Entfernungsörter geradliniger Dreiecke. (Progr. d. höheren Bürgerschule z. Kassel 1869-70.) 4. (2075)

**Wiemann**, J. G. Anleitung zum Höhenmessen mit dem Barometer, nebst hypsometrischen Tafeln zu verschiedenen Reduktions- u. Hülfstafeln. (Abdruck aus Lehmann's Situationszeichnen. 4. Aufl.) 2. Aufl. Dresden u. Leipzig 1828. 8. (2076)

**Wild**, M. F. Uebersicht dessen, was in verschiedenen europäischen Staaten seit der Entstehung des metrischen Systems zur Vereinfachung der Maasse u. Gewichte unternommen u. geleistet worden. Herausgegeben durch K. H. von Fahnenberg. Nürnberg 1814. 8. (2077)

**Wild**, H. Bericht über die Arbeiten zur Reform der schweizerischen Urmaasse. 1868. 4. (2078)

**Woelfer**, Marius. Gründliche u. vollständige Anweisung zur praktischen Forst- u. Feldmesskunst in ihrem ganzen Umfange nebst den dazu erforderlichen Hülfswissenschaften. Leipzig 1828. 4. Atlas Querfol. (2079)

**Zachariae**, G. Die geodätischen Hauptpunkte u. ihre Coordinaten. Autoris. deutsche Ausg. von E. Lamp. Berlin 1878. 8. (2080)

**Zamminer.** Anleitung zur Flächen-Aufnahme mit der Kette u. der Kreuzscheibe, zur Theilung der Flächen u. zum Abwägen, sowie zum Wiesenbaue u. Wegebaue. Darmstadt 1836. 8. (2081)

**Zollmann**, J. W. Vollständige Anleitung zur Geodäsie oder praktischen Geometrie, worinnen etc. Vorrede von Chr. Wolf. Halle 1744. Kl. Fol. (2082)

**Zöppritz**, K. Leitfaden der Kartenentwurfslehre. Leipzig 1884. 8. (2083)

Anweisung (vom 7. Mai 1868) für das Verfahren bei den Vermessungsarbeiten zur Vorbereitung der Ausführung des Gesetzes vom 21. Mai 1861, betreffend die anderweite Regelung der Grundsteuer in den Provinzen Schleswig-Holstein, Hannover u. Hessen. Berlin 1868. 8. (2084)

Astronomisch-geodätische Arbeiten, Die, des k. k. militair-geographischen Institutes in Wien. 2. Bd. enthaltend: Die Grundlinie von Sinj u. das Dreiecksnetz in Dalmatien etc. (Hrsg. durch die Triangulirungs-Kalkul-Abtheilung gen. Instituts.) Wien 1873. 4. (2085)

Begründung, Wissenschaftliche, der Rechnungsmethoden des Centralbureaus der Europäischen Gradmessung. (I. Die Methode der kleinsten Quadrate. — II. Die Anwendung derselben auf die Geodäsie. — III. Geometrische Nivellements etc. — Tafeln zur Verwandlung von Bögen in Tangenten u. umgekehrt. Als Manuscript gedruckt. 2 Bde. 4. (2086)

Bestimmungen über den Anschluss der Spezialvermessungen an die trigonometrische Landesvermessung. Laut Beschluss des Central-Directoriums der Vermessungen im Preuss. Staate vom 29. Dezember 1879. Berlin 8. (2087)

Bestimmungen über die Anwendung gleichmässiger Signaturen für topographische u. geometrische Karten, Pläne u. Risse. — Laut Beschl. des Centraldirectoriums der Vermessungen im Preuss. Staate vom 20. 12. 1879. — Berlin 1880. 8. (2088)

Comparisons of the standards of length of England, France, Belgium, Prussia, Russia, India, Australia, made at the Ordnance Survey Office, Southampton, by A. R. Clarke under the direction of Sir Henry James. London 1866. 4. (2089)

General-Bericht über die Europäische Gradmessung für das Jahr 1870. Berlin 1871. 4. (2090)

Instruction sur la manière de se servir de la règle à calcul, dite règle anglaise ou sliding rule. Dijon 1825. 8. 3e éd. 1837. 8. (2091)

Istruzione su le misure e su i pesi che si usano nel Regno d'Italia. Divisa in tre parti. Ediz. seconda. Milano. 8. (2092)

Landestriangulation, Die Kgl. Preussische. Herausg. vom Bureau der Landestriangulation, bez. von der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Berlin. 4.

1. Triangulation der Umgegend von Berlin. 1867. — 1 Bd.
2. Hauptdreiecke. — Thl. 1 (2. Aufl.), 2, 1. 2, 2 u. 3. 1870-76. [In je 2 Ex.] 8 Bde.
3. Nivellements u. Höhenbestimmungen der Punkte erster u. zweiter Ordnung. — Thl. 1, 2 u. 3. 1870-75. Thl. 4 u. 5. 1880-83. 4 Bde.
4. Polar-Coordinaten, geographische Positionen u. Höhen. — Thl. 1, 2 (mit Atlas in 4 u. Fol.) u. 3. 1874-76. (2093)

Manuel pour les tableaux d'arpentage, publié par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire à Liège. Liège 1837. 8. Planches Fol. [2 Ex.] (2094)

Metronomische Beiträge, s. Förster.

Muster-Blätter für die topographischen Arbeiten der Königlich preussischen Landesaufnahme. Berlin 1880. 8. (2095)

Normal-Höhenpunkt, Der, für das Königreich Preussen an der Königl. Sternwarte zu Berlin. Festgestellt von der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Berlin 1879. Kl. Fol. (2096)

Publikation des K. Preuss. geodätischen Instituts, s. Bruhns.

Rechnungsmethoden des Centralbureaus der Europäischen Gradmessung, s. Begründung.

Report of the Superintendent of the coast survey, showing the progress of the survey for the years 1855-57. Washington 1856-57. 3 vols. 4. [2 Ex.] — For the years 1863-65. Washington 1864-67. 3 vols. 4. (2097)

Report on the history and progress of the American coast survey up to the year 1858. (Oxford.) 1858. 8. [2 Ex.] (2098)

Report of the Commissioners appointed to consider the steps to be taken for restoration of the standards of weight and measure. London 1841. Fol. (2099)

Trigonometrissche Vermessung des Oder-Stromes. 8. (2100)

Vermessungs-Anweisung.

VIII. Anweisung vom 25. October 1881 für das Verfahren bei Erneuerung der Karten u. Bücher des Grundsteuerkatasters. (M. 11 Tfln. in Mappe.) Berlin 1882. 2 Bde. 8.

IX. Anweisung vom 25. October 1881 für die trigonometrischen u. polygonometrischen Arbeiten bei Erneuerung der Karten u. Bücher des Grundsteuerkatasters. Berlin 1881. 8. (2101)

## E. Mathematische Instrumente.

S. a. Abth. XXII (Ausstellungs-Berichte).

**Adams.** Geometrical and graphical essays, containing a general description of the mathematical instruments used in geometry, civil and military surveying, levelling and perspective etc. 4th ed. With plates. London 1813. 2 vols. 8. (2102)

**Apianus**, Peter. Instrument Buch, durch Petrum Apianum erst von new beschriben etc. Ingolstadii 1533. Fol. (2103)

**Attanasio-Gatto**, N. Nuovo apparato misuratore di basi geodetiche. 8. (2104)

**Auracher von Aurach.** Quareograph, ein neues einfaches Instrument, um jede perspektiv. Zeichnung mit der strengsten Genauigkeit aufzunehmen. Wien 1819. 8. (2105)

——— Ausführliche Anweisung zu einem ganz neuen u. einfachen Antigraphen. Wien 1820. 8. (2106)

**Baranowski.** Applications de la taxe machine aux calculs journaliers de commerce, de banque et de finance. Paris 1849. 8. (2107)

**v. Bauernfeind**, Carl Max. Beobachtungen u. Untersuchungen über die Eigenschaften u. d. prakt. Verwerthung d. Naudet'schen Aneroïdbarometer. München 1874. 4. (2108)

**Bevan.** A practical treatise on the sliding rule. London 1822. 8. (2109)

**Bion**, Nicolai. Neu-eröffnete Mathematische Werck-Schule / oder Gründliche Anweisung Wie die mathematische Instrumenten nicht allein schicklich u. recht zu gebrauchen sondern auch auf die beste u. accurateste Manier zu verfertigen etc. sind. Aus d. Französ. übers. von J. G. Doppelmayr. Franckfurt u. Leipzig 1712. 4. — Weitere u. Dritte Eröffnung der neuen Mathematische Werck-Schule. Nürnberg 1717 u. 1721. 4. — Neue Aufl. 1726-28. 1 Bd. 4. (2110)

**Bischoff.** Versuch einer Geschichte der Rechnenmaschinen. Ansbach 1804. 4. Atlas Querfol. (Manuskript.) Hierzu eine Schuster'sche Rechenmaschine. (2111)

**Bökmann**, A. Beschreibung eines höchst einfachen u. wohlfeilen Höhenmessers, womit die Höhen der Bäume gemessen werden können. Giessen 1815. 8. (2112)

**Börsch**, Otto. s. **Breithaupt.**

**Branders**, Georg Friedrich. Beschreibung eines neu erfundenen Distanzenmessers. Augsburg 1781. 8. (2113)

**Brauns**, J. A. Beschreibung eines bequemen Dendrometers oder Baummessers, nebst Anleitung zu Holzberechnungen. Celle 1805. 4. (2114)

**Breithaupt**, H. C. W. Vollständige Beschreibung einer neuen Merkurial-Niveau- oder Wasser-Waage mit Anweisung zum Gebrauch nebst Anhang über eine neue Setzwaage. Kassel 1797. 8. (2115)

——— Beschreibung eines neu erfundenen Markscheider-Instruments nebst Anweisung zum Gebrauch desselben. Kassel 1800. 8. (2116)

**Breithaupt**, Fr. Wilh. Beschreibung eines neu eingerichteten repetirenden Kompensations-Theodolits, verbunden mit Boussolen- Nivellir- u. Messtischapparate. Düsseldorf u. Elberfeld 1827. 4. (2117)

——— Sammlung von Zeichnungen mathematischer u. physikalischer Instrumente nebst Preisverzeichniss. Kassel 1853. 8. (2118)

**Breithaupt**, F. W. & Sohn. Magazin von den neuesten gemeinnützlichsten etc. mathematischen Instrumenten, deren man sich in der Geometrie, bei der Messkunst etc. bedient. Heft 1-3. Kassel 1846. 4. — Heft 5: Die Nivellir-Instrumente, ihre Beschreibung, Prüfung u. Berichtigung, sowie Anwendung von O. Börsch. Kassel 1871. 4. — Heft 6: Theodolite, astronomische Instrumente u. Boussolen-Apparate, ihre Beschreibung etc. (wie vorherg.) von O. Börsch. Kassel 1876. 4. [Heft 5 in 4 Ex.] (2119)

**Casorati**, F. Alcuni strumenti topografici a riflessione e le proprietà cardinali dei cannocchiali anche non centrati. Milano 1872. 8. (2120)

**Crelle**, Aug. Leopold. Vom Cathetometer, einem neuen Winkelmess-Instrumente. Berlin 1817. 4. (2121)

**Engelbreit**, Karl. Die Instrumente der höheren u. niederen Geodäsie u. der Hydrometrie. Nürnberg 1852. 8. Atlas Fol. (2122)

**Gavard.** Notice sur le diagraphe. 4e éd. Paris 1833. 8. (2123)

**Harkort**, Eduard. Plani-stereometrisches Schieblineal, Instrument, welches gewöhnliche Rechnungen verrichtet u. zugleich als Lineal, Dreieck, Maassstab, Transporteur, Proportionalwinkel u. Logarithmen-Tafel dient. Köln 1824. 8. (2124)

**Hirn**, G. A. Théorie analytique élémentaire du planimètre Amsler. Paris 1875. 8. (2125)

**Höltschl.** Die Aneroïde von Naudet u. von Goldschmid, ihre Einrichtung u. Theorie, ihr Gebrauch u. ihre Leistungsfähigkeit beim Höhenmessen u. Nivelliren. Wien 1872. 8. [2 Ex.] (2126)

(**Hoffmann**, Johann Leonhard.) Anweisung zur Verfertigung u. Gebrauch des allgemeinen Zeicheninstruments ohne Gläser, mittelst dessen jeder nach der Natur alles geschwind u. pünktl. zu zeichnen vermag. Anspach 1780. 8. (M. d. Autogr. Gilly's a. d. T.) (2127)

**Hottenroth**, F. Die verschiedenen Instrumente für Vermessungen u. Nivellements. Wiesbaden 1876. 8. (2128)

**Huber.** Beschreibung des Huber-Reichenbach'schen Mess-Instruments nebst Anweisung zur Manipulation desselben bei dem Horizontal- u. Vertikal-Winkel-Messen. Gotha 1834. 8. (2129)

**Hunäus**, G. Chr. K. Die geometrischen Instrumente der gesammten praktischen Geometrie, deren Theorie, Beschreibung u. Gebrauch. Hannover 1864. 8. Desgl. 2. Ausgabe. Leipzig 1882. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (2130)

**Kirby**, Joshua. The description and use of a new instrument called an architectonic sector. London 1761. Fol. [2 Ex.] (2131)

**Koppe**, Karl. Die Aneroid-Barometer von Jacob Goldschmid u. das barometrische Höhenmessen. (Aus d. Nachlasse des Erfinders etc.) Zürich 1877. 8. (2132)

**Kreuter**, Franz. Das neue Tacheometer aus dem Reichenbach'schen mathematisch-mechanischen Institute (T. Ertel & Sohn) in München. Brünn 1876. 8. (2133)

**Leupold**, Jakob. Theatri machinarum supplementum, das ist Zusatz zum Schauplatz der Maschinen und Instrumente, darinnen vornehmlich enthalten eine Sammlung aller geometrischen Instrumente. Leipzig 1739. Kl. Fol. — Neue Aufl. 1774. Kl. Fol. (2134)

**Lohse**, J. Ikonograph. Ein neuerfundenes Zeicheninstrument, in seinem Zweck dem Pantographen ähnlich. M. 1 Tfl. u. J. C. H. Gebauer's Auflösungsmethode biquadratischer Gleichungen. Hamburg 1872. 8. (2135)

**Märtens.** Der Conisector, ein Instrument, die Kegelschnitte zu verzeichnen. Halberstadt 1821. 8. (2136)

**v. Metis**, Ferd. Das Nivellement mit einem neu erfundenen Instrumente. Wien 1831. 4. (2137)

**Meyer**, Konrad Bernhard. Der Transparent-Spiegel oder Beschreibung eines neuen sehr einfachen und nützlichen Instruments für Zeichner etc. 2. Aufl. Aurich 1789. 8. (2138)

**Nehls**, Chr. Ueber den Amsler'schen Polar-Planimeter u. über geographisch-mechanisches Integriren im Allgemeinen. Leipzig 1874. 4. (Separatabdruck aus d. Civiling. 1874.) [2 Ex.] (2139)

**Oertling.** Beschreibung einer Kreis-Theilmaschine. (Separatabdr. aus d. Verhandlungen des Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses.) Berlin 1850. 4. (2140)

**Pieper**, Hermann. Der Oldenburg'sche Planimeter. Lüneburg 1825. 8. (2141)

**Pistor**, K. Ph. H. Erklärung an das astronomische Publikum, eine in Berlin gebaute Theilmaschine für Kreise betreffend. 1819. 8. (2142)

——— Nachricht über eine Theilmaschine für Kreise nebst einer Vergleichung ihrer Theilung mit den Resultaten einer von dem „Board of longitude" in London angestellten Untersuchung über die Theilmaschine von Allan. 1820. 8, (2143)

**Pressler**, M. R. Ingenieur-Messknecht. [4 Ex.] (2144)

**Prüsker**, A. Der Tangentometer. Seine Einrichtung, Rectification und Anwendung beim Höhenmessen und Nivelliren. Wien 1879. 8. 2145)

**v. Puscariu**, Johann Ritter. Das Stereometer, priviligirtes Körpermessinstrument. Budapest 1877. 8. (2146)

**Reinhold**, C. L. Beschreibung eines Erdmikrometers. Osnabrück 1780. 8. (2147)

**Reuleaux**. Fr. Die Thomas'sche Rechenmaschine. Freiberg 1862. 8. (2148)

**v. Rüdigsch**, R. Instrumente u. Operationen der niederen Vermessungskunst. Kassel 1875. 2 Bde. 8. (2149)

**Schade.** Vollständiger Ellipsograph. Breslau 1838. 8. (2150)

**Schneider**, Friedrich Wilhelm. Anweisung zum Gebrauch eines Rechnenstabes behufs Auflösung arithmetischer Aufgaben, insbes. Berechnung von Linien, Flächen und Körpern. Berlin 1825. 8. (2151)

**Schneitler**, C. F. Die Instrumente u. Werkzeuge der höheren u. niederen Messkunst, sowie der geometrischen Zeichnenkunst, ihre Theorie, Konstruktion, Gebrauch u. Prüfung. Leipzig 1848. 8. [2 Ex.] (2152)

**Sturm**, Leonhard Christoph. Aufrichtige Entdeckung des zu Aufnahme der Länder u. Commerzien höchst nützlichen Nivellirens oder Wasserwägens, worinnen Instrumente zu verfertigen angewiesen wird. Augsburg 1715. Kl. Fol. (2153)

**Teleki**, Franz. Die Spiegelscheibe, ein neues katoptrisches Instrument zur Messung terrestrischer Winkel u. Bestimmung von Sonnenhöhen. Wien 1817. 8. (2154)

**Tenner**, K. Kurze Beschreibung eines Planimeters oder allgemeinen Inhaltsmessers zum Gebrauch bei Landesvermessungen, nebst Anweisung, eine Rechenmaschine zu verfertigen. Darmstadt 1828. 8. [2 Ex.] (2155)

**Tetmajer**, Ludw. Theorie und Gebrauch des logarithmischen Rechenschiebers. Zürich 1875. 8. (2156)

**Trunk.** Die Planimeter, deren Theorie, Praxis u. Geschichte. Halle 1865. 8. (2157)

**Wagner**, G. Ueber den Gebrauch u. die Einrichtung des vor Kurzem erfundenen Planimeters. Frankfurt a. M. 1821. 4. (2158)

**Weissner.** Beschreibung eines neuen mathematischen Instruments zur Erleichterung der geometrischen Flächenberechnung. Jena 1823. 8. (2159)

——Beschreibung einer mathematischen Rechnungsuhr. Jena 1828. 8. (2160)

**Winkler**, Georg. Beschreibung eines verbesserten, bequemen u. einfachen Reisebarometers nebst praktischer Anleitung zum Gebrauch desselben, sowohl bei einzelnen Höhenmessungen als bei Nivellirungen. Wien 1821. 8. (2161)

Beschreibung u. Abbildung dreier neuen Anagraphen. Leipzig. 8. (2162)

---

## F. Astronomie, mathematische Geographie, astronomische Instrumente.

**Aboul-Hassan**, Ali. Traité des instruments astronomiques des Arabes etc.; traduit de l'Arabe par J. J. Sédillot et publiée par L. Am. Sédillot. Paris 1834-35. 4. (2163)

**Adolph**, G. H. W. Carl. Bahnbestimmung der Mnemosyne u. Ableitung der Jupitermasse aus den Mnemosyne-Beobachtungen seit 1859. Thl. 1. Karlsruhe 1874. 4. [3 Ex.] (2164)

**Airy**, G. Biddell. Abriss einer Geschichte der Astronomie im Anfange des neunzehnten Jahrhunders (1800-1832). Uebers. von Littrow. Wien 1835. 8. (2165)

—— Sechs Vorlesungen über Astronomie. Aus d. Englischen von H. Sebald. Berlin 1852. 8. [2 Ex.] (2166)

**Alchabitius** (Abdel-Hazis Al Cabiti). Libellus Ysagogicus Abdilazi id est servi gloriosi Dei qui dicitur Alchabitius ad magisterium juditiorum astrorum interpretatus a Joanne Hispalensi scriptumque in eundem a Johanne Saxonie. Venetiis 1485. 8. (2167)

**Allix**, J. A. F. Neues System des Weltalls. Aus d. Französ. von Friedrich Murhard. Frankfurt a. M. 1817. 8. (2168)

**Arago.** Astronomie populaire, publiée d'après son ordre sous la direction de Barral. Paris et Leipzig 1854. 4 vols. 8. (2169)

**Archimedes.** Ueber die Menge des Sandes oder Berechnung der Grösse der Welt in Sandkörnern. Uebers. von Krüger. Quedlinburg u. Leipzig 1820. 8. (2170)

**Argelander.** Untersuchungen über die Bahn des grossen Cometen vom Jahre 1811. Königsberg 1822. 4. (2171)

**Baeyer**, J. J. Ueber die Grösse u. Figur der Erde. Berlin 1861. 8. (2172)

**Bailly.** Traité de l'astronomie indienne et orientale. (Ouvrage qui peut servir de suite à l'Histoire de l'Astronomie ancienne.) A Paris 1787. 4. (2173)

**Becher's** horizon for astronomical observations at sea or on shore. 8. (2174)

**Benzenberg**, Joh. Friedr. Versuche über die Umdrehung der Erde. Düsseldorf 1845. 8. (2175)

——— Ueber die Bestimmung der geographischen Länge durch Sternschnuppen. Hamburg 1802. 8. (2176)

**Bergmann**, **Torbern**, Olof & **Mallet**, Friedr. Physikalische Beschreibung der Erdkugel. Aus dem Schwedischen von Lampert Heinrich Röhl. Greifswald 1769 u. 1774. 2 Bde. 8. (2177)

**Berthoud**, F. Eclaircissemens sur l'invention, la théorie, la construction, et les épreuves des nouvelles machines proposées en France, pour la détermination des longitudes en mer par la mesure du temps etc. Paris 1773. 4. (2178)

——— Les longitudes par la mesure du temps, ou méthode pour déterminer les longitudes en mer, avec le secours des horloges marines. Paris 1775. 4. (2179)

**Bessel**, Friedr. Wilh. Beobachtungen über die physische Beschaffenheit des Halley'schen Cometen. (Aus den Astronomischen Nachrichten No. 300-302.) 4. (2180)

——— Nachrichten von einem grossen Heliometer auf der Königsberger Sternwarte. Altona 1830. 4. (2181)

——— Populäre Vorlesungen über wissenschaftliche Gegenstände, herausg. von Schumacher. Hamburg 1848. 8. (2182)

**Biot**, J. B. Traité élémentaire d'astronomie physique, avec des additions relatives à l'astronomie nautique par M. de Rossel. 2e éd. Paris 1810-1811. 3 vols. 8. (2183)

——— & **Arago.** Recueil d'observations géodésiques, astronomiques et physiques. Paris 1821. 4. (2184)

**Blunt.** Edition of the nautical almanac and astronomical ephemeris for the years 1840-1842. New-York 1838-1839. 3 vols. 8. (2185)

**Bode**, J. E, Beschreibung u. Gebrauch einer auf den Horizont von Berlin entworfenen neuen Weltkarte in zwei Hemisphären, worauf die neuesten Entdeckungen angezeigt werden. Mit Tabellen. Berlin u. Stettin 1783. 8. (2 zugehör. Karten befinden sich in der „Sammlung der Landkarten", Thl. 1, Abtheil. XXVII, A.) (2186)

**Bohnenberger**, Joh. G. Friedr. Anleitung zur geographischen Ortsbestimmung, vorzüglich vermittelst des Spiegel-Sextanten. Göttingen 1795. 8. [2 Ex.]

——— Desgl. Neu bearbeitet von Dr. Jahn. Göttingen 1852. 8. (2187)

**Bouguer.** La figure de la terre. Paris 1794. 4. (2188)

**Brahe**, Tycho, s. v. Hasner.

**Brandegger.** Belehrung über die Anwendung des Sextanten zur Stellung der Uhr nach der Sonne. (3. Abthlg.) 4. Aufl. Ellwangen 1853. 4. (2189)

**Brandes**, H. W. Vorlesungen über die Astronomie, zur Belehrung derjenigen, denen es an mathematischen Vorkenntnissen fehlt. Leipzig 1827. 2 Bde. 8. (2190)

**Braubach**, D. Die nautische Astronomie, aus einer Grundformel entwickelt. Bremen 1807. 8. (2191)

**Bremiker**, Karl. Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 8. Juli 1842 zu Oedenburg in Ungarn. (Annalen der Wiener Sternwarte.) 4. (2192)

**Bremiker**, Karl. Nautisches Jahrbuch oder vollständige Ephemeriden u. Tafeln für die Jahre 1852-1861. Berlin 1850-1859. 10 Bde. 8. (2193)

——— Bericht über die Beobachtung der Sonnenfinsterniss am 18. Juli 1860. Berlin 1860. 8. [2 Ex.] (2194)

**Briot**, Ch. Cours de cosmographie ou éléments d'astronomie. 3e éd. Paris 1860. 8. (2195)

**Brockmann**, F. J. System der Chronologie. Stuttgart 1883. 8. (2196)

**Broszus**, J. E. Die Theorie der Sonnenflecken. Berlin 1884. 8. (2197)

**Brünnow**, F. Lehrbuch der sphärischen Astronomie. Berlin 1851. 8. — 4. Aufl. 1881. 8. (2198)

**Calvisi (Kalwitz)**, Sethus. Opus chronologicum. Francofurti et Embdae 1650. Fol. (2199)

**Carl**, Ph. Die Principien der astronomischen Instrumentenkunde. Leipzig 1863. 8. (2200)

**Cassini de Thury**, J. La méridienne de l'Observatoire royal de Paris. Paris 1744. 4. (2201)

——— Description géométrique de la France. Paris 1783. 4. [2 Ex.] (2202)

**Cellarius**, Andrea. Harmonia macrocosmica sev atlas universalis et novus totius universi creati cosmographiam generalem et novam exhibens. (M. kolorirten Himmelskarten.) Amstelodami 1660. Fol. (2203)

**Clairaut**, Alexis Claude. Théorie de la lune, déduite du seul principe de l'attraction. 2e éd. Paris 1765. 4. (2204)

**Claussen**, A. P. L. Lehrbuch der mathematischen Geographie. Leipzig 1878. 8. (2205)

**Coffin**, James H. The orbit and phenomena of a meteoric fire-ball. Washington 1869. Kl. Fol. [2 Ex.] (2206)

**de la Condamine.** Mesure des trois premiers degrés du méridien dans l'hémisphère austral. Paris 1751. 4. (2207)

**Copernicus** Torinensis, N. De revolutionibus orbium coelestium. Basileae 1572. 4. (2208)

**Coppernicus** (Nicolaus, aus Thorn). Ueber die Kreisbewegungen der Weltkörper. Uebers. u. mit Anmerkgn. von C. L. Menzzer. Herausg. von dem Coppernicus-Verein für Wissenschaft u. Kunst z. Thorn. Thorn 1879. 4. (2209)

**Delambre**, J. B. J. Méthodes analytiques pour la détermination d'un arc du méridien. Paris an VII. 4. (2210)

——— Astronomie théorique et pratique. Paris 1814. 3 vols. 4. (2211)

——— Histoire de l'astronomie ancienne. Paris 1817. 2 vols. 4. (2212)

——— Histoire de l'astronomie du moyen âge. Paris 1819. 4. (2213)

——— Histoire de l'astronomie moderne. Paris 1821. 2 vols. 4. (2214)

**Delaunay.** Rapport sur les progrès de l'astronomie en France. Paris 1867. 8. (2215)

**Dobbin.** The annular eclipse of May 26, 1854. Washington 1854. 4. (2216)

**Dodt**, G. L. W. Begründung einer neuen Methode zur Bestimmung der geographischen Länge. (Inaug.-Dissert.) Lauenburg 1872. 4. (2217)

**Drechsler**, Adolph. Illustrirtes Lexikon der Astronomie u. der Chronologie etc. Leipzig 1881. 8. (2218)

**Dubois**, E. P. Cours d'astronomie à l'usage des officiers de la marine impériale. Paris. 8. (2219)

**v. Eck.** Universal-Almanach, enthaltend 2000 aufeinanderfolgende Kalender vom Jahre 500 bis zum Jahre 2500 nach Christi Geburt. Berlin 1861. 8. [2 Ex.] (2220)

**zum Egen**, Hubert. Einiges aus den Elementen der Chronologie. (Jahresbericht der Realschule etc. z. Münster 1872-73.) Münster 1873. 4. (2221)

**Encke**, Joh. Franz. Die Entfernung der Sonne von der Erde aus dem Venusdurchgange von 1761 hergeleitet. Gotha 1822. 8. (2222)

——— Der Venusdurchgang von 1769, als Fortsetzung der Abhandlung über die Entfernung der Sonne von der Erde. Gotha 1824. 8. (2223)

**Everest.** An account of the measurement of an arc of the meridian between the parallels of 18° 3′ and 24° 7′. London 1830. 4. (2224)

**Faselius**, A. Altägyptische Kalenderstudien. Strassburg u. London 1873. 8. (2225)

**Foerster**, W. Johann Kepler. — Festrede. Berlin 1862. 8. (2226)
——— Sammlung wissenschaftlicher Vorträge. Berlin 1876. 8. (2227)
**Frischauf**, J. Theorie der Bewegung der Himmelskörper um die Sonne nebst deren Bahnbestimmung in elementarer Darstellung. Graz 1868. 8. (2228)
**Gauss**, Karl Friedr. Bestimmung des Breitenunterschiedes zwischen den Sternwarten von Göttingen u. Altona durch Beobachtungen am Ramsden'schen Zenithsector. Göttingen 1828. 4. [2 Ex.] (2229)
**Gould**, B. Apthorb. Reply to the „statement of the trustees" of the Dudley observatory. Albany 1859. 8. S. a. Defence (am Schluss dieser Abthlg.). (2230)
——— The transatlantic longitude, as determined by the Coast Survey Expedition of 1866. Washington 1869. 4. (2231)
**Grant**, R. History of physical astronomy, from the earliest ages to the middle of the 19th century. London. 8. (2232)
**Gregory**, David. Astronomiae physicae et geometricae elementa. Vol 1. 2 ed. Genevae 1726. 4. (2233)
**Guarimbertus** [Parmensis], De radiis et aspectibus planetarum. [Venetiis 1485 (?).] 8. Angebunden an Alchabitius.
**Günther**, Siegmund. Studien zur Geschichte der mathematischen u. physikalischen Geographie. Halle a. S. 1877-79. 8. (2234)
**Gyldén**, Hugo. Die Grundlehren der Astronomie nach ihrer geschichtlichen Entwickelung dargestellt. Leipzig 1877. 8. (2235)
**v. Hasner**, J. Tycho Brahe u. J. Kepler in Prag. Prag 1872. 8. (2236)
**Hennert**, J. F. Dissertations physiques et mathematiques. Ultraj. 1778. 8. (2237)
**Herschel**, Will. Ueber den Bau des Himmels. Drei Abhandlungen, aus d. Engl. übers. Nebst einem authentischen Auszug aus Kant's allgemeiner Naturgeschichte u. Theorie des Himmels. Königsberg 1791. 8. (2238)
——— Outlines of astronomy. 4th ed. London 1851. 8. (2239)
**Ideler.** Handbuch der mathematischen u. technischen Chronologie. Berlin 1825-1826. 2 Bde. 8. (2240)
**Joānis de Sacrobustho.** Opus sphericum. 4. (2241)
**Kayser**, E. Konstruktion u. Theorie eines Marine-Distanzmessers. 8. (2242)
**Kepler.** Ad Vitellionem paralipomena quibus astronomiae pars optica traditur; potissimum de artificiosa observatione et aestimatione diametrorum deliquiorumq; solis & lunae. Cum exemplis insignium eclipsium. Francofurti 1604. 4. (2243)
——— Prodromus dissertationum cosmographicarum, continens mysterium cosmographicum, de admirabili proportione orbium coelestium, deque causis coelorum numeri, magnitudinis, motuumque periodicorum genuinis et proproprijs, demonstratum, per quinque regularia corpora geometrica. Tubingae 1596. — De libris revolutionum N. Copernici, narratio prima ad Schonerum per M. Georgium Joachimum Rheticum una cum encomio Borussiae scripta. — De dimensionibus orbium et sphaerarum coelestium iuxta Tabulas Prutenicas, ex sententia N. Copernici. Appendix Michaelis Maestellini. (G. Vogellinus.) Tubingae 1596. 4. (2244)
——— Tabulae Rudolphinae. Ulmae 1627. Fol. (2245)
**Klein**, H. J. Das Sonnensystem nach dem gegenwärtigen Zustande der Wissenschaft, vom Standpunkte der kosmischen Weltanschauung. 2. Aufl. Braunschweig 1871. 8. (2246)
——— Populäre astronomische Encyklopaedie. Heilbronn 1874. 8. (2247)
**Klinkerfues**, W. Theoretische Astronomie. Braunschweig 1871-72. 8. (2248)
**v. Konkoly**, Nicolaus. Praktische Anleitung zur Anstellung astronomischer Beobachtungen mit besonderer Rücksicht auf die Astrophysik. — Nebst einer modernen Instrumentenkunde. Braunschweig 1883. 8. [2 Ex.] (2249)
**Krayenhoff.** Précis historique des opérations géodésiques et astronomiques faites en Hollande. La Haye 1815. 4. (2250)

**Lambert**, J. H. Cosmologische Briefe über die Einrichtung des Weltbaues. Augsburg 1761. 8. (2251)

**Larroque.** Entretiens sur les élémens de l'astronomie, de l'histoire naturelle, de la physique, de la chimie et sur divers autres sujets; à l'usage des écoles primaires. Liège 1838. 12. (2252)

**Liais**, E. Traité d'astronomie appliquée à la géographie et à la navigation suivi de la géodesie pratique. Paris 1867. 8. (2253)

**Lockyer**, J. Norman. Die Beobachtung der Sterne sonst u. jetzt. Uebers. von G. Siebert. Braunschweig 1880. 8. (2254)

**Lottner.** Welchen Einfluss hat die tägliche Umdrehung der Erde auf den Gang einer genau regulirten, fest aufgestellten astronomischen Uhr an einem u. demselben Orte? (Progr. d. Realschule 1. Ordng. zu Lippstadt. 1860.) Essen 1860. 4. (2255)

**Ludovicus de Rigiis.** Aphorismi astrologici ad patriarcham Constantinopolitanum. (Venetiis, 1485. [?]) Beigebunden an: Alchabitius.

**Lulof**, Johann. Einleitung zur mathematischen u. physikalischen Kenntniss der Erdkugel. Aus dem Holländ. von Abraham Gotthelf Kästner. Göttingen u. Leipzig 1755. 4. (2256)

**v. Mädler**, J. H. Kurzer Abriss der Astronomie. Essen 1863. 8. (2257)

——— Reden u. Abhandlungen über Gegenstände der Himmelskunde. Berlin 1870. 8. (2258)

——— Geschichte der Himmelskunde nach ihrem gesammten Umfange. Braunschweig 1872-73. 2 Bde. 8. (2259)

**de Maupertuis.** La figure de la terre. Paris 1738. 8. (2260)

**Moritz**, A. Der Bewegungs-Mechanismus am Drehthurme des Observatoriums z. Tiflis. Tiflis 1866. 8. (2261)

**Mueller**, Eugenius. Longitudinum geographicarum gradus num astronomicis et quibis methodis usi veteres Arabesque determinaverint quantumque profecerint. Berolini 1862. 8. (2262)

**Nürnberger**, J. E. Astronomische Reiseberichte oder Skizzen der Topographie des Himmels. Kempten 1837. 8. (2263)

**Olbers**, H. W. M. Abhandlung über die leichteste u. bequemste Methode die Bahn eines Kometen aus einigen Beobachtungen zu berechnen. Weimar 1797. 8. (2264)

**Oltmanns.** Astronomische u. hypsometrische Grundlagen der Erdbeschreibung oder Untersuchung u. Sammlung von Ortsbestimmungen nach theils gedruckten, theils ungedruckten von Alex. v. Humboldt gelieferten Materialien. Stuttgart u. Tübingen 1831. 8. (2265)

**Picard**, Jean. Meridian-Grad zw. Paris u. Amiens, Messung der Erde, Abirrung der Fixsterne. Zürich 1742. 12. (2266)

**Pingré.** Cométographie ou traité historique et théorique des comètes. Paris 1783-84. 2 vols. 4. (2267)

**Prestel**, M. A. F. Das astronomische Diagramm, ein Instrument mittelst dessen der Stand u. Gang einer Uhr, die Mittagslinie, die Abweichung der Magnetnadel etc. bestimmt u. andere Aufgaben der Astronomie gelöst werden können. Braunschweig 1859. 8. (2268)

**Prowe**, L. Festrede, zur 4. Säcular-Feier des Geburtstages von Nicolaus Copernicus, gehalten etc. zu Thorn am 19. Febr. 1873. Berlin 1873. 8. (2269)

**Ptolemaeus**, Claudius. Cl. Ptolemäi librorum de judiciis Astrologicis quatuor, duo priores conuersi in linguam Latinam a Joachimo Camerario Dabergente. Annotatiunculae in eosdem. (Venetiis, 1485. [?]) 8. Beigebunden an: Alchabitius.

**Reuschle**, C. G. Kepler u. die Astronomie. Zum 300jährigen Jubiläum von Kepler's Geburt, am 27. December 1871. Frankfurt a. M. 1871. 8. (2270)

**Riel**, Karl. Das Sonnen- u. Siriusjahr der Ramessiden mit dem Geheimniss der Schaltung u. das Jahr des Julius Cäsar. Leipzig 1875. 4. (2271)

**Riel**, Karl. Der Thierkreis u. das feste Jahr von Dendera. Leipzig 1878. 4. (2272)

(**Rohde.**) Nöthiger Zusatz zu de la Grange's solutions de quelques problèmes d'astronomie sphérique, par le moyen des séries. Potsdam 1818. 4. (2273)

**Rümker**, K. L. Ch. Mittlere Oerter von 12000 Fixsternen für den Anfang von 1836. Hamburg 1843. 4. (2274)

——— Längen-Bestimmung durch den Mond. Eine nautisch-astronomische Abhandlung. Hamburg 1849. 8. (2275)

**Sachs**, Salome. Das Sonnen-System oder neue Theorie vom Bau der Welten. Berlin 1850. 8. (2276)

**Sawitsch**, A. Abriss der praktischen Astronomie, vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Aus dem Russ. von W. C. Goetze. Hamburg 1850-51. 2 Bde. 8. — Nach der 2. russ. Original-Ausg. neu hrsg. von C. F. W. Peters. Leipzig 1879. 8. (2277)

**Schaefer**, H. W. Die astronomische Geographie der Griechen bis auf Eratosthenes. Berlin 1873. 4. (2278)

**Schanz**, P. Die astronomischen Anschauungen des Nicolaus von Cusa u. seiner Zeit. Rottweil 1873. 4. (2279)

**Schiaparelli**, G. V. Le stelle cadenti. — Tre letture. Milano. 8. (2280)

——— Entwurf einer astronomischen Theorie der Sternschnuppen. Aus dem Italienischen übers. von G. v. Boguslawski. Stettin 1871. 8. (2281)

——— I precursori di Copernica nell'antichità. Milano u. Napoli 1873. 4. (2282)

**Schulz**, Otto. Lehrbuch der mathematischen Geographie, nebst Anhang, welcher die wichtigsten Tfln. zur Berechnung des Sonnenlaufes enthält. Berlin 1824. 8. (2283)

**Schumacher**, Heinr. Christ. Schreiben, enthaltend eine Nachricht über den Apparat, dessen er sich zur Messung der Basis bei Braak im Jahre 1830 bedient hat. Altona 1821. 4. (2284)

**Secchi**, A. Le Soleil. Paris 1876. 8. (2285)

——— Die Sonne. Autoris. deutsche Ausgabe u. Originalwerk etc., herausg. durch H. Schellen. Braunschweig 1872. 8. (2286)

——— Die Sterne. Grundzüge d. Astronomie d. Fixsterne. Leipzig 1878. 8. (2287)

**Sédillot**, L. Am. Mémoire sur les instruments astronomiques des Arabes. 4. (2288)

——— Mémoire sur les instruments astronomiques des Arabes. (Separat-Abdr. aus „Comptes rendus etc., 10 décembre 1838".) 4. (2289)

**Sédillot**, J. J. & L. Am., s. Aboul-Hassan.

**Souchon**, A. Traité d'astronomie pratique, comprenant l'exposition du calcul des Ephémérides astronomiques et nautiques. Paris 1883. 8. (2290)

**Steinhauser**, A. Karten zur mathematisch-physikalischen Geographie. (14 Bl.) Wien. Fol. (2291)

**Stratford.** On the elements of the orbit of Halley's comet, at its appearance in the years 1835 and 36. London 1837. 8. (2292)

**Struve**, Heinr. Beschreibung der von der Universität zu Dorpat veranstalteten Breitengradmessung in den Ostseeprovinzen Russlands in den Jahren 1821-31. Dorpat 1831. 2 Bde. u. 1 Hft. Tfln. 4. (2293)

— Anwendung des Durchgangs-Instruments für die geographische Ortsbestimmung. St. Petersburg 1833. 8. (2294)

**Stuhr**, P. F. Untersuchungen über die Ursprünglichkeit u. Alterthümlichkeit der Sternkunde unter den Chinesen u. Indiern u. über den Einfluss der Griechen auf den Gang ihrer Ausbildung. Berlin 1831. 8. (2295)

**Svanberg**, Jöns. Expositions des opérations faites en Lapponie, pour la détermination d'un arc du méridien. Stockholm 1805. 8. (2296)

**Ule**, Otto. Die Wunder der Sternenwelt. — Ein Ausflug in den Himmelsraum. 2. Aufl., bearb. von H. J. Klein. Leipzig 1877. 8. (2297)

**Weyprecht**, Karl. Astronomische u. geodätische Bestimmungen der österreichisch-ungar. arctischen Expedition 1872-74. Wien 1877. 4. (2298)

**Wild**, H. Die selbstregistrirenden meteorologischen Instrumente der Sternwarte in Bern. München 1866. 8. (2299)

**Wolf**, Rud. Die Erfindung des Fernrohres u. ihre Folgen für die Astronomie. Vortrag. Zürich 1870. 8. (2300)

—— Geschichte der Astronomie. (Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. N. Z. Bd. 16.) München 1877. 8. (2301)

**v. Zach**, Franz Xaver, Freih. Allgemeine geographische Ephemeriden. Weimar 1798-1799. 4 Bde. 8. (2302)

—— Nachrichten von der trigonometr. u. astronom. Aufnahme von Thüringen u. dem Eichsfelde u. von der Gradmessung zur Bestimmung der wahren Gestalt der Erde. Gotha 1806. 4. (2303)

—— Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd- u. Himmels-Kunde. Gotha 1800-1813. 167 Hefte. 8. (2304)

**Zech.** Himmel u. Erde. Eine gemeinfassliche Beschreibung des Weltalls. 2. Aufl. München 1878. 8. (2305)

**Zehfuss**, G. Ueber einen bei Himmelskörpern stattfindenden Zusammenhang zwischen Durchmesser u. Masse. (Progr. d. höh. Gew.-Schule z. Frankfurt a. M. 1871.) 8. (2306)

**Zinger**, N. Die Zeitbestimmung aus correspondirenden Höhen verschiedener Sterne. Aus dem Russ. übers. von H. Kelchner. Leipzig 1877. 8. (2307)

**Zöllner**, J. C. F. Ueber die Natur der Kometen. Beiträge zur Geschichte u. Theorie der Erkenntniss. Leipzig 1872. 8. (2308)

Connaissance des temps ou des mouvemens célestes, à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour les ans 1831-33, 1835-37, 1847. Paris 1828-44. 7 vols. et 1 cahier. 8. (2309)

Defence of Dr. Gould by the scientific council of the Dudley observatory. 3d ed. Albany 1858. 8. S. a. Gould. (2310)

Himmles Lauffes Des Wirckung vnd Natuerliche Influentz der Planeten etc. Franckfurt / Egenolff (1551 ?). 4. (2311)

Opérations géodésiques et astronomiques pour la mesure d'un arc du parallèle moyen exécutées en Piémont et en Savoie en 1821-23. Milan 1825 et 1827. 2 vols. 4. Planches Fol. (2312)

## G. Tabellen, Logarithmen-Tafeln.

**Babbage**, Karl. Logarithmen der natürlichen Zahlen von 1-108,000. Deutsch v. Karl Nagy. London 1834. 8. (2313)

**Becher.** Tables for reducing foreign lineal measure. London. 8. (2314)

**Becker**, E. Logarithm.-trigonometr. Handbuch auf 5 Decimalen. Leipzig 1882. 8. (2315)

**Bierens de Haan.** Tables d'intégrales définies. Amsterdam 1858. 4. Supplément. Amsterdam 1864. 4. Nouvelles tables d'intégrales définies. Leide 1867. 4. (2316)

**Börsch**, O. Tafeln für geodätische Berechnungen zwischen den geographischen Breiten von $35^0$ u. $71^0$. Nach Bessel's Elementen des Erdsphäroides. Kassel 1869. 4. [3 Ex.] (2317)

**Bremiker**, Karl. Tafel der Proportionaltheile zum Gebrauche bei logarithmischen Rechnungen. Berlin 1843. 8. (2318)

—— Tabula logarithmorum VI decimalium. Berolini 1852. 8. [2 Ex.] (2319)

—— Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit 6 Decimalstellen. Neue Ausgabe. Berlin 1868-71. 8. (2320)

**Bruhns**, C. Neues logarithmisch-trigonometrisches Handbuch auf sieben Decimalen. Leipzig 1870. 8. (2321)

**Burckhardt**, J. Ch. Tables des diviseurs pour tous les nombres des 1-3 million, avec les nombres premiers qui s'y trouvent. Paris 1817. 4. (2322)

**Crelle**, Aug. Leop. Rechentafeln, welche alles Multipliciren u. Dividiren mit Zahlen unter 1000 ganz ersparen etc. Berlin 1820. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (2323)

**Delambre & Bürg**, J. T. Tables astronomiques. Paris 1806. 4. (2324)

**v. Esersky**, Th. Ausgeführte Multiplikation u. Division bis zu jeder beliebigen Grösse. 5. Stereotyp-Ausgabe. Leipzig 1874. 4. [2 Ex.] (2325)

**Forti**, A. Tavole dei logaritmi de' numeri e delle funzioni circolari ed iperboliche etc. 3ª ed. Torino 1877. 8. (2326)

**Göthe**, Th. Rechentafeln nach Silbergroschen. Merseburg 1823. Querfol. [2 Ex.] (2327)

**Gregory**, Olinthus. Mathematics for pratical men. London 1825. 8. (2328)

——— Mathematik für Praktiker oder Sammlung von Grund- u. Lehrsätzen, Regeln u. Tafeln aus d. reinen u. angewandten Mathematik. A. d. Engl. v. M. W. Drobisch Leipzig 1828. 8. (2329)

**Hantschl**, Joseph. Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch, welches die gemeinen Logarithmen d. natürl. Zahlen v. 1000-10,000 etc. enthält. Wien 1827. 4. (2330)

**Hertzer**, H. Mathematische Tabellen, Formeln u. Konstruktionen zum Gebrauch für Techniker. Berlin 1864. 8. Beiheft: Technische Tabellen. Berlin 1866. 8. [4 Ex.] (2331)

**Hirsch**, Meier. Integraltafeln oder Sammlung von Integralformeln. Berlin 1810. 4. [2 Ex.] (2332)

**Hoffmann**, Joh. Jos. Ign. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln von 1-10,000 in 7 Decimalen, nebst Sinus etc. Mainz 1826. 8. (2333)

**Hölscher**, H. Termin-, Tagebuch- u. Hülfskalender für Geometer u. Assistenten der Messkunde auf das Jahr 1863. 2. Aufl. Berlin. 8. (2334)

**Hoüel**, G. J. Fünfstellige Logarithmentafeln der Zahlen u. der trigonometr. Funktionen. Paris u. Berlin 1864. 8. (2335)

——— Recueil de formules et de tables numériques. Paris 1866. 8. (2336)

**Hülsse**, J. A. Sammlung mathemat. Tafeln. Neue Aufl. v. Vega's grösseren logarithm.-trigonometr. Tafeln. (Gemeine Logarithmen der natürlichen Zahlen von 1-108,000; Logar. der trigonom. Linien; wirkl. Länge der trigonom. Linien; Sehnentafeln; Faktorentafel; Primzahlen; natürl. Logar.; Potenzen v. $e$; Quadrat- u. Kubikwurzel v. 1-10,000; Potenzen; Summationen; Mortalitätstafeln; Maass u. Gewicht; Zech's Additions- u. Subtractions-Logarithmen.) Leipzig 1849. 8. (2337)

**Jahn**, G. A. Tafeln der Quadrat- u. Kubikwurzeln aller Zahlen von 1-25,500, der Quadratzahlen von 1-27,000, u. der Kubikzahlen von 1-24,000. Nebst einigen anderen Wurzel- u. Potenztafeln. Leipzig 1839. 8. (2338)

**Jordan**, W. Barometrische Höhentafeln. Mit einem Anhang: Stationsausgleichungen von Richtungsbeobachtungen. Stuttgart 1879. 8. (2339)

——— Hülfstafeln für Tachymetrie. Stuttgart 1880. 8. (2340)

**Kulik**, Jakob Philipp. Handbuch mathematischer Tafeln. Grätz 1824. 8. (2341)

**Leonelli.** Supplément logarithmique. 2e éd. Paris 1875. 8. (2342)

**Ligowski**, W. Taschenbuch der Mathematik. Tabellen u. Formeln. Berlin 1867. 8. [2 Ex.] (2243)

**Ludolf**, L. Tetragonometria tabularia, qua per tabulas quadratorum a radice quadrata 1 usque ad 100000. Simplici additionis, subtractionis etc. Francofurti et Lipsiae 1690. 4. (2344)

(**Matthiessen**, E. A.) Tafel zur bequemeren Berechnung der Logarithmen der Summa oder Differenz zweier Grössen, welche selbst nur durch ihre Logarithmen gegeben sind. Altona 1817. 4. (2345)

**Meissel**, E. Sammlung mathematischer Tafeln. Iserlohn 1860. 8. Liefrg. 1. (2346)

**Minding**, Ferdinand. Sammlung von Integraltafeln. Berlin 1849. 4. [2 Ex.] (2347)

**Neumeyer**, Ludw. Hülfstafeln für barometrische Höhenmessungen. München 1877. 8. (2348)

**Reuschle**, C. G. Tafeln complexer Primzahlen, welche aus Wurzeln der Einheit gebildet sind. Berlin 1875. 4. (2349)

**Schrön**, Ludwig. Siebenstellige gemeine Logarithmen der Zahlen von 1 bis 108000 u. der Sinus, Cosinus, Tangenten u. Cotangenten aller Winkel des Quadranten von 10 zu 10 Sekunden nebst Interpolationstafel zur Berechnung der Proportionaltheile. Braunschweig 1860. 4. — 10. Ausgabe. 1870. 4. (2350)

**Salomon**, Joseph. Logarithmische Tafeln, enthaltend die Logarithmen der Zahlen von 1 bis 10800. Wien 1827. 4. (2351)

**Schmidt**, Johann Gotthelf. System elliptischer Bogen zur Erleichterung der Integralrechnung und zur Bestimmung astronomischer Grössen. Berlin 1842. 4. (2352)

**Stoepel**, August. Der Rathgeber bei mathematischen Beschäftigungen oder Sammlung von Formeln aus der reinen u. angewandten Mathematik mit nöthigen Erläuterungen u. Beispielen. Stendal 1819. 8. (2353)

**Young**. Mathematical tables, comprehending the logarithms of all numbers from 1-36000 also the natural and logarithmic sines and tangents etc. 2$^{d}$ ed. London 1834. 8. (2354)

**Vega**, Georg. Vollständige Sammlung grösserer logarithmisch-trigonometrischer Tafeln, nach Adrian Vlack verbessert. Leipzig 1794. Kl. Fol. — 3. Aufl. 1812. 2 Bde. 4. (2355)

**Vlacq**, Adrian. Tabellen der sinuum, tangentium, secantium, logarithmi der sinuum, tangentium u. der Zahlen von 1 bis 10000, sammt einer Methode, vermittelst dieser Tabellen die geradlinigen u. sphärischen Triangel etc. aufzulösen. Neue Auflage von Johann Jakob Hentsch. Frankfurt u. Leipzig 1763. 8. (2356)

**Westphal**. Logarithmische Tafeln. Königsberg 1821. 4. (2357)

**Wittstein**, Th. Fünfstellige logarithmisch-trigonom. Tafeln. 2. Aufl. Hannov. 1865. 8. (2358)

**v. Wolff**, Christian. Zu der Trigonometrie u. Ausziehung der Wurzeln nöthige Tafeln, darinnen die sinus u. tangentes für jede Minute des Quadrantens nebst ihren logarithmis u. deren der Zahlen 1 bis 10000, wie auch die Quadrat- u. Kubikzahlen von 1 bis 1000 enthalten sind. Halle 1772. 8. (2359)

**Zech**, F. Tafeln der Additions- u. Subtractions-Logarithmen für sieben Stellen. Leipzig 1849. 8. (2360)

Tables de multiplication à l'usage des géométres, ingénieurs vérificateurs du cadastre pour le calcul de la surface des plans et directeurs des contributions. 2$^{e}$ éd. Paris 1812. 4. (2361)

# V. Mechanik.

(S. a. d. Abth.: IV, VI B., b. & XII, A. & B, a.)

## A. Allgemeines. Geschichte der Mechanik.

**Büsch**, Johann Georg. Mathematik zum Nutzen u. Vergnügen des bürgerlichen Lebens 4 Thle. Hamburg 1798-1802. 6 Bde. 8. (Thl. 1 in 4., Thl. 2 u. 3 in 2. Aufl. Thl. 3. a. u. d. T. Praktische Darstellung der Bauwissenschaft.)
1.1. Reine Mathematik. 1.2. Praktische Mechanik. 2. Hydrostatik, Aerometrie u. Hydraulik. 3.1. Bürgerl. Baukunst. 3.2. Wasserbaukunst (2. Aufl. v. C. F. Wiebeking). 4. Optik, Dioptrik u. Katoptrik. (2362)

**Dühring**, E. Kritische Geschichte der allgemeinen Principien der Mechanik. Preisschr. Berlin 1873. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1877. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (2363)

**Fischer**, Johann Carl. Anfangsgründe der mechanischen Wissenschaften oder die Statik, Hydrostatik, Aerometrie, Mechanik, Hydraulik u. Maschinenlehre. Jena 1793. 8. (2364)

**Jamieson.** The dictionary of mechanical science, with many hundred engravings. 1825. 4. (2365)

**Klein**, H. Die Principien der Mechanik, historisch u. kritisch dargestellt. (Gekrönte Preisschrift). Leipzig 1872. 8. (2366)

**Mach**, Ernst. Die Mechanik in ihrer Entwickelung, historisch-kritisch dargestellt. Leipzig 1883. 8. (2367)

**Poselger.** Ueber Aristoteles' mechanische Probleme. (Separat-Abdr. aus d. „Abhdl. d. K. Akad. d. Wiss. z. Berlin," 1829.) 4. (2368)

**Rankine**, W. J. Macquorn. Miscellaneous scientific papers. Edited by W. J Millar. London 1881. 8. (2369)

**Redtenbacher**, Ferd. Geistige Bedeutung der Mechanik u. geschichtliche Skizze der Entdeckung ihrer Prinzipien. (Vortrag etc.) München 1879. 8. (2370)

**Sonnet**, H. Dictionnaire des mathématiques appliquées. Paris 1867-68. 8. (2371)

**Zöllner**, J. C. F. Ueber die universelle Bedeutung der mechanischen Principien. Leipzig 1867. 8. (2372)

## B. Theoretische Mechanik im Allgemeinen und Mechanik fester Körper.

**d'Alembert**, J. Traité de dynamique. Nouv. éd. Paris 1758. 4. (2373)

**Almquist**, P. W. Lärobok i grafostatik. Förda delen: Plana kraftsystemer. Stockholm 1882. 8. u. 4. (2374)

**Arago**, **Poncelet**, **Coriolis** & **Piobert.** Rapport sur un mémoire ayant pour titre: Expériences sur le tirage des voitures et sur les dégradations qu'elles produisent sur les routes, présenté par Arthur Morin. Paris 1842. 4. (2375)

**Arnott**, N. Philosophie naturelle. Mécanique des solides et fluides. Traduit de l'Anglais par T. Richard. Paris 1829-30. 2 vols. 8. (2376)

**Atwood**, G. A. A treatise on the rectilinear motion and rotation of bodies etc. Cambridge 1784. 8. (2377)

**Ball**, Robert Stawell. The theorie of screws: a study in the dynamics of a rigid body. Dublin 1876. 8. (2378)

**Bauschinger**, J. Die Schule der Mechanik. München 1861. 8. (2379)

—— Elemente der graphischen Statik. München 1871. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 2. Aufl. 1880. 2 Bde. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (2380)

**Bazaine.** Démonstration du principe des vitesses virtuelles, considéré comme base fondamentale de la mécanique. St.-Pétersbourg 1832. 8. (2381)

**Belanger**, J. B. Traité de la dynamique d'un point matérial. Paris 1864. 8. (2382)

—— Traité de cinématique. Paris 1864. 8. (2383)

**Bellavitis**, G. Sul movimento di un liquido che discende in modo perfettamente simmetrico rispetto ad un asse verticale. (Ins. nel Vole. II.° delle Memorie dell' Imp. Regio Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.) Venezia 1845. 4. (2384)

—— Sopra alcuni studj dei Sign. Dorna e Menabrea intorno alle pressioni sopra più di tre appoggi. Padova 1861. 8. (2385)

**Bellogradus**, Jacobus. Theoria cochleae Archimedis ab observationibus, experimentis et analyticis rationibus ducta. Parma 1767. 8. (2386)

**Bender**, C. Verschiedene Methoden zur Berechnung der anziehenden Kraft gleichförmig mit Masse belegter Kreislinien u. Kugelschalen auf ausserhalb u. innerhalb gelegene Massenpunkte u. einige Sätze über das Potential. Nördlingen 1873. 8. ((2387)

**Bezout.** Ueber die Kugel-Bahn. Aus dem Französischen. Stuttgart 1782. 8. (2388)

**Bitzel**, J. Grundzüge der Mechanik. Stuttgart 1854. — 2 Aufl. 1861. 8. Tfln. 4. (2389)

**Boucharlat**, J. L. Élémens de mécanique. Paris 1815. 8. (2390)

**Bour**, Edm. Cours de mécanique et machines. Paris 1865-74. 3 vols. 8. & 2 vols. 4. [2 Ex.]

1. Cinématique. 2. Statique. 3. Dynamique et Hydraulique. (2391)

**Brandes**, H. W. Lehrbuch der Gesetze des Gleichgewichts u. der Bewegung fester u. flüssiger Körper. Leipzig 1817-18. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (2392)

**Bresson**, C. Traité élémentaire de mécanique. — Mécanique des corps solides. Paris 1842. 2 vols. 4. (2393)

—— Lehrbuch der Mechanik in ihrer Anwendung etc. 2. Aufl. Leipzig 1864. 8. Tfln. 4. (2394)

**Brewer**, Johann Paul. Lehrbuch der Mechanik. Düsseldorf 1829-1832. 3 Bde. 8.

Thl. 1. Statik fester Körper. Thl. 2. Bewegung fester Körper. Thl. 3. Hydrostatik, Aerostatik u. Hydraulik. (2395)

**Briot**, Ch. Leçons de mécanique. Paris 1861. 8. (2396)

**Brix**, Adolph Ferd. Wencesl. Elementar-Lehrbuch der Mechanik fester Körper, mit besonderer Rücksicht auf technische Anwendung. Berlin 1831. 8. [2 Ex.] (2397)

—— Lehrbuch der Statik fester Körper in elementarer Darstellung, mit besonderer Rücksicht auf technische Anwendung. Abth. 1. Die Lehren der reinen Statik. Mit einem (besonders gebundenen) Anhange, enthaltend eine Zusammenstellung der wichtigsten Theorien aus der niederen Analysis, Curvenlehre und Stereometrie. Berlin 1831. 8. — 2. Aufl. 1849. 2 Bde. 8. (2398)

—— Elementar-Lehrbuch der dynamischen Wissenschaften. Berlin 1831. 2 Bde. (Bd. 1 u. Bd. 3.) 8. (2399)

—— Ueber die Reibung u. den Widerstand der Fuhrwerke auf Strassen von verschiedener Beschaffenheit. Berlin 1850. 4. (Separatabdr. aus den Verhandl. des Gew.-Ver.) [2 Ex.] (2400)

**Broch**, O. J. Lehrbuch der Mechanik. Berlin u. Christiania 1854. 8. (2401)

**Bürja**, Abel. Grundlehren der Dynamik oder desjenigen Theils der Mechanik, welcher von den festen Körpern im Zustande der Bewegung handelt. Berlin 1791. 8. (2402)

**v. Buquoy**, G. Weitere Entwickelung u. Anwendung des Gesetzes der virtuellen Geschwindigkeiten in mechanischer u. statischer Hinsicht. Thl. 1. Leipzig 1814. 8. (2403)

**de Camus.** Traité des forces mouvantes. Paris 1722. 8. (2404)

**Carnot**, L. N. M. Principes fondamentaux de l'équilibre et du mouvement. Paris 1803. 8. (2405)

**Cavalli**, E. Elementi di cinematica teorica. Milano 1882. 8. (2406)

**Chasles**, Michel. Cours de mécanique. (École polytechnique: 1ère Année. 1844-45.) 4. (2407)

**Chelini**, Domencio. Elementi di meccanica razionale, con appendice sui principii fondamentali delle matematiche. Bologna 1860. 8. (2408)

**Clebsch**, A. Elementar-Mechanik. (Lithographirt.) 4. (2409)

—— Analytische Mechanik nach Vorträgen, gehalten an der polytechnischen Schule 1858-59. Karlsruhe. 4. (2410)

**Clifford**, W. K. Elements of dynamic: an introduction to the study of motion and rest in solid and fluid bodies. London 1878. 8. Part I. (2411)

**Collignon**, E. Traité de mécanique. Paris 1873-74. 4 vols. 8.
1re Partie: Cinematique. 1873.
2e „ Statique. 1873.
3e & 4e „ Dynamique. 1874. (2412)

**de Condorcet.** Du probleme de trois corps. Paris 1767. 4. (2413)

—— A Monsieur d'Alembert sur le système du monde et sur le calcul intégral. Paris 1768. 4. (2414)

**Coriolis**, G. Lehrbuch der Mechanik fester Körper u. der Berechnung des Effektes der Maschinen. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig 1846. 8. (2415)

**Coulomb**, C. A. Théorie des machines simples, en ayant égard au frottement de leurs parties et à la roideur des cordages. Nouv. éd. Paris 1821. 4. (2416)

**Cournot**, A. A. Mémoire sur le mouvement d'un corps rigide, soutenu par un plan fixe. Paris 1829. 4. (2417)

**Coyteux**, F. Discussions sur les principes de la mécanique. Paris 1870. 8. (2418)

**Cremona**, L. Le figure reciproche nella statica grafica. Milano 1872. 4. — 3a ed. Milano 1879. 8. [Die erste Aufl. beigebunden an: Casorati, Le proprietà cardinali degli strumenti ottici, VI. B. d.] (2419)

**Culmann**, K. Die graphische Statik. Zürich 1864-66. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. Zürich 1875. 8. Bd. I. [2 Ex.] (2420)

**Darboux**, G. Mémoire sur l'équilibre astatique et sur l'effet que peuvent produire des forces de grandeurs et de directions constantes appliquées en des points déterminés d'un corps solide quand ce corps change de position dans l'espace. Bordeaux 1877. 8. (2421)

**Daviet de Foncenex.** Sur les principes fondamentaux de la mechanique. (1762.) 8. (2422)

**Delaunay**, M. Ch. Traité de mécanique rationelle. 3e éd. Paris 1862. — 7e éd. 1883. 8. (2423)

—— Lehrbuch der analytischen Mechanik. Nach der 4. Aufl. aus dem Französ. von G. Krebs. Wiesbaden 1868. 8. (2424)

—— Cours élémentaire de mécanique théorique et appliquée. 7ième éd. Paris 1870. 8. (2425)

**Deschwanden**, F. W. Abriss der Mechanik zum Gebrauche beim Unterrichte an höheren Lehranstalten. Zürich 1848. 8. (2426)

**Didion**, Isidore. Mémoire sur la balistique. 4. (2427)

—— Cours élémentaire de balistique. Paris 1855. 4. (2428)

**Doherty**, J. J. An elementary text-book of mechanics (kinematics and dynamics). Dublin & London 1881. 8. (2429)

**Dubuat.** Mémoires sur la mécanique. Thl. 1. Paris 1821. 4. (2430)

**Duhamel**, M. Cours de mécanique de l'École polytechnique. Paris 1845-46. 2 vols. 8. (2431)

—— Lehrbuch der analytischen Mechanik. Deutsch von H. Eggers & O. Schlömilch. Leipzig 1853. 2 Bde. — 2. Aufl., von O. Schlömilch. Leipzig 1861. 8. (2432)

**Dulos**, P. Cours de mécanique. Paris 1875-79. 4 vols. 8. (2433)

**Dupuit.** Essai et expériences sur le tirage des voitures, et sur le frottement de seconde espèce, suivis de considérations sur les divers espèces de routes etc. Paris 1837. 8. (2434)

**Eberhard**, Joh. Peter. Neue Beiträge zur Mathesi applicata. Halle 1773. 8 (2435)

**Emerson**, W. The principles of mechanics, explaining and demonstrating the general laws of motion. 6th ed. London 1811. 4. — New ed. 1825. 8. (2436)

**Euler**, Leonhard. Mechanica sive motus scientia analytice exposita. Petropoli 1736. 2 volna 4. [2 Ex.] (2437)

——— Theoria motvs corporvm solidorvm sev rigidorum. Rostochii & Gryphiswaldiae 1765. 4. — Editio nova. Gryphiswaldiae 1790. 4. (2438)

——— Mechanik oder analytische Darstellung der Wissenschaft von der Bewegung, herausg. von J. Ph. Wolfers. Greifswald 1848-53. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (2439)

**Eytelwein**, Handbuch der Mechanik fester Körper und Hydraulik. 1. Aufl. Berlin 1801. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1823. 8. — 3. Aufl., hrsg. von A. v. Forstner. Berlin 1842. 8. (2440)

——— Handbuch der Statik fester Körper. Berlin 1807. 3. Bde. 8. — 2. Aufl. 1832. 3 Bde. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.] (2441)

**Favaro**, A. Lezioni di statica grafica. Padova 1877. 8. (2442)

**Finck**, P. J. E. Mécanique rationnelle. Strasbourg et Paris 1864. 8. (2443)

**Fischer**, G. A. Anfangsgründe der Statik u. Dynamik fester Körper. Dresden 1822. 8. (2444)

**Foerster**, W. Erster Unterricht in der eigentlichen Statik oder Geostatik. Glogau u. Lissa 1828. 8. (2445)

**Francoeur**, L. B. Traité élémentaire de mécanique. 4e éd. Paris 1807. 8. (2446)

——— Elementar-Lehrbuch der Mechanik. Aus der 4. Aufl. des Französischen von Wilhelm Opelt. Dresden 1825. 8. [2 Ex.] (2447)

**Freycinet**, Ch. de. Traité de mécanique rationnelle etc. Paris 1858. 2 vols. 8. (2448)

**Fuhrmann**, Arwed. Aufgaben aus der analytischen Mechanik. Leipzig 1867-71. 2 Bde. 8. 2. Aufl.: 2. Theil. Leipzig 1882. 8. (2449)

**Fuss**, Nicolaus. Versuch einer Theorie des Widerstandes zwei- und vierrädriger Fuhrwerke auf Fahrwegen jeder Art. Preisschrift. Copenhagen 1798. 4. [2 Ex.] (2450)

**Fustegueras** et **Hergot**. Cours de mécanique théorique et appliquée etc. 4ième Année, Paris 1870. 8. — 3ième Année, Paris 1873. 8. (2451)

**Galilei**, Galileo. Discorsi e dimostrazioni matematiche, intorno à due nuoue scienze attenenti alla mecanica & i movimenti locali. In Leida, appresso gli Elsevirii 1638. 4. (2452)

**Garnier**, J. G. Leçons de statique. Paris 1811. 8. [2 Ex.] (2453)

**Gauss**, C. F. Theoria motus corporum coelestium in sectionibus conicis solem ambientium. Hamburgi 1809. 4. [2 Ex.] (2454)

——— Theorie der Bewegung der Himmelskörper, welche in Kegelschnitten die Sonne umlaufen. Hannover 1865. 4. (2455)

**Gautier**, Alfons. Essai historique sur le problème des trois corps, ou dissertation sur la théorie des mouvemens de la lune et des planètes etc. Paris 1817. 4. (2456)

**v. Gerstner**, Franz Joseph. Handbuch der Mechanik, mit Beiträgen von neueren englischen Konstruktionen. Prag 1831-34. 3 Bde. Text. 4. u. 3 Bde. Tfln. Querfol. [2 Ex., bei einem die Tfln. im 1. Bde.]

1. Mechanik fester Körper. 2. Mechanik flüssiger Körper. 3. Beschreibung u. Berechnung grösserer Maschinenanlagen. (2457)

**Gilbert**, Ph. Cours de mécanique analytique. Louvain et Paris 1877. 8. Tome I. (2458)

**Goebel**, J. B. Die wichtigsten Sätze der neueren Statik. Zürich 1877. 8. (2459)

**Goodeve**, T. M. Principles of mechanics. London 1874. 8. (2460)

**Gregory**, Olinthus. A treatise of mechanics theoretical, practical, and descriptive. London 1806. 2 vols. 8. 3d ed. London 1815. 3 vols (in 2 Bdn.). [3. Aufl. in 2 Ex.] (2461)

——— Theoretisch-praktische u. beschreibende Darstellung der mechanischen Wissenschaften. Nach der 3. Aufl. aus dem Engl. von J. F. W. Dütlein. Halle 1824 u. 1828. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (2462)

**Gross**, E. J. An elementary treatise on kinematics and kinetics. London, Oxford and Cambridge 1876. 8. (2463)

**Grosse**, H. Theorie der Centralbewegung nach dem Newton'schen Gesetz. (Jahresbericht der K. Gewerbeschule etc. zu Koblenz 1876-77.) 8. (2464)

**Grunert**, Johann August. Statik fester Körper. Halle 1826. 8. (2465)

**Habich**, E. J. Études cinématiques. Paris 1879. 8. (2466)

**Hecht**, Daniel Friedrich. Erste Gründe der mechanischen Wissenschaften. Freyberg 1819. 8. (2467)

**Herrmann**, Gustav. Der Reibungswinkel. — Eine Festgabe zur dritten Säcularfeier der Universität Würzburg. Gewidmet von der K. technischen Hochschule zu Aachen. Braunschweig 1882. 4. (2468)

**Herrmann**, Jacobus. Phoronomia, sive de viribus et motibus corporum solidorum et fluidorum. Amstelodami 1716. 4. (2469)

**Hesse**, O. Ueber das Problem der drei Körper. München 1871. 4. (2470)

**de la Hire.** Traité de mécanique ou l'on explique tout ce qui est nécessaire dans la pratique des arts et les propriétés des corps pesants lesquelles ont un plus grand usage dans la physique. Paris 1695. 8. (2471)

**Hirzel**, C. Die Bewegungsgesetze u. ihre Anwendung auf die Ballistik. (Beilage zum Jahrg. 1874 der „Zeitschrift für die schweizerische Artillerie."). 8. (2472)

**Hoffmann**, Joh. Jos. Ign. Die Lehre von der Zusammensetzung u. Auflösung der Kräfte, unabhängig von der Theorie des Hebels. Mainz 1815. 4. (2473)

**Holtzmann.** Lehrbuch der theoretischen Mechanik. Stuttgart 1861. 8. (2474)

**Huber**, Ph. Katechismus der Mechanik. Leipzig 1872. 8. (2475)

——— Mechanik. 4. Aufl. Stuttgart 1879. 8. (2476)

**Jacobi**, G. G. J. Vorlesungen über Dynamik nebst 5 hinterlassenen Abhandlungen desselben. Hrsgeg. v. A. Clebsch. Berlin 1866. 4. (S. a. IVb.) [2 Ex.] (2477)

**Jantet.** Leçons élémentaires de méchanique. Dole 1785. 8. (2478)

**Ide**, Johann Joseph Anton. Theorie der Bewegung der Weltkörper unseres Sonnensystems und ihrer elliptischen Figur. Nach de la Place frei bearbeitet. Berlin 1800. 8. (2479)

——— System der reinen u. angewandten Mechanik fester Körper. Berlin 1802. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (2480)

**Jellett**, J. H. A treatise on the theory of friction. Dublin & London 1872. 8. (2481)

**Johnson**, W. R. Observations on the relation between rolling and dragging friction. 1829. 8. (2482)

**Jullien**, P. M. Problèmes de mécanique rationnelle. Paris 1855. 2 vols. 8. (2483)

**Jürgenssen**, E. Ueber eine Art Bewegungen eines Punktes auf einer Kugelfläche. Halle a. S. 1881. 8. (2484)

**Kater**, H. and **Lardner**, D. A treatise on mechanics. (Cabinet cyclopaedia.) London 1833. 8. (2485)

——— Lehrbuch der Mechanik nebst einem Anhange über Pendel u. Wage. Aus dem Engl. v. Heinrich Kossmann. Stuttgart 1836. 8. (2486)

**Kirchhoff**, Gustav. Vorlesungen über mathematische Physik. — Mechanik. Leipzig 1876. 8. — 3. Aufl. 1883. 8. [2 Ex.] (2487)

**Kirsch.** Einleitung in die reine Mechanik. (Programm der Techn. Staatslehranstalten z. Chemnitz.) Ostern 1880. 4. [2 Ex.] (2488)

**Kossack**, F. W. A. Ermittelung der Zugkraft, welche zur Fortbewegung der Fuhrwerke auf verschiedenen Strassen erforderlich ist. Danzig 1844. 8. (2489)

**Kraft**, Jens. Foreläsninger over mekanik med hosfoiede tilloeg. Soroe 1763. 4. (2490)

——— Foreläsninger over statik og hydrodynamik med maskin väsenets theorier som den anden deel af forelaesningerne over mekaniken. Soroe 1764. 2 Bde. 4. (2491)

**Krarup-Hansen**, C. J. L. Beiträge zu einer Theorie des Fluges der Vögel, der Insekten u. Fledermäuse. Kopenhagen 1869. 8. (2492)

**Kroencke**, C. Versuch einer Theorie des Fuhrwerks, mit Anwendung auf den Strassenbau. Giessen 1802. 4. [2 Ex.] (2493)

**Küpper**, C. Die geometrischen Gesetze der Ortsveränderung starrer Systeme. (Progr. d. Prov.-Gewerbesch. zu Trier. 1860.) (2494)

—— Einleitung in die Mechanik durch rein geometrische Betrachtungen. Trier 1866. 4. [2 Ex.] (2495)

**Lagrange**, J. L. Mécanique analytique. Nouv. éd. Paris 1811-15. 2 vols. 4. — 3e éd., revue, corrigée et annotée par J. Bertrand. 1853-55. 2 vols. 4. [2. Aufl. in 2 Ex.] (2496)

—— Analytische Mechanik. Aus dem Französ. von Friedrich Wilhelm August Murhard. Göttingen 1797. 4. (2497)

**(de La Hire**, Ph.) Traité des epicycloïdes et de leur usage dans les méchaniques. 4. (2498)

**Lambert**, J. H. Sur le frottement entant qu'il rallentit le mouvement et s'y oppose. (Second Mémoire.) 1776. (Nouv. Mém. de l'Académie Royale des sciences etc.) 4. (2499)

**Laplace**, P. S. Traité de mécanique céleste. Paris 1843-46. 6 vols. 4. (2500)

—— Oeuvres complètes, publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences etc. Paris 1878-83. 4. Tome I-VI. (2501)

—— Mechanik des Himmels. Aus dem Französ. von J. C. Burckhardt. Berlin 1800 u. 1802. 2 Bde. 4. (2502)

**Lehmus**, D. C. L. Anwendungen des höhern Calcüls auf geometrische u. mechanische, insbesondere auf ballistische Aufgaben. Leipzig 1836. 8. [2 Ex.] (2503)

**Leonhardi**, Gottfried Wilhelm. Vorlesungen über die mechanischen Wissenschaften, die Statik, Dynamik, Hydrostatik u. Hydrodynamik. Dresden 1813. 8. (2504)

**Lipschitz**, R. Bedeutung der theoretischen Mechanik. Berlin 1876. 8. (2505)

**Lübsen.** Einleitung in die Mechanik. Hamburg 1858-59. 8. (2506)

**Lüroth**, Jacob. Grundriss der Mechanik. München 1881. 8. (2507)

**Mac-Laurin.** Expositio philosophiae Newtonianae, ex editione Parisina D. Lavirotte 1749. In latinum conversa a Gregorio Falck. Vindobonae 1761. 4. (2508)

**Magold**, Maurus. Mathematisches Lehrbuch. Thl. 4. Lehrbuch der Mechanik fester Körper. München, später Landshut 1809 u. 1813. 2 Bde. 8. (2509)

**Marrat**, W. An introduction to the theory and practice of mechanics. Boston 1810. 8. (2510)

**Mathieu**, Emile. Dynamique analytique. Paris 1878. 4. [2 Ex.] (2511)

**Meier**, Christian Ernst. Die Bedingungen u. Gesetze des Gleichgewichts, nebst Versuch über die Ursachen der Ruhe u. Bewegung der Körper. Erfurt 1822. 8. (2512)

**Millington.** An epitome of the elementary principles of mechanical philosophy. 2d ed. London 1830. 8. (2513)

**Minding**, Ferd. Handbuch der theoretischen Mechanik. Berlin 1838. 8. (2514)

**Möbius**, A. F. Lehrbuch der Statik. Leipzig 1837. 2 Bde. 8. (2515)

**Moigno**, F. N. M. Leçons de mécanique analytique. Statique. Paris 1868. 8. (2516)

**Moldenhauer**, Th. Die Axendrehung der Weltkörper. Berlin 1872. 8. (2517)

**de Mondesir**, Piarron. Dialogues sur la mécanique etc. Paris 1870. 8. (2518)

**Mondiet**, O. & **Thabourin**, V. Cours élémentaire de mécanique etc. Paris 1876-78. 3 vols. 8. (2519)

**Monge**, G. Traité élémentaire de statique. 6e éd. Paris 1826. 8. (2520)

**Morin**, Arthur. Nouvelles expériences sur le frottement, faites à Metz en 1831, 1832 et 1835. Paris 1832-35. 3 vols. 4. [Vols. 1 u. 2 in 2 Ex.] (2521)

—— Expériences sur le tirage des voitures, faites en 1837 et 1838. Metz et Paris 1839. 4. — 2e éd. Paris 1842. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (2522)

**Mozzi**, Giulio. Discorso matematico sopra il rotamento momentaneo dei corpi. Napoli 1763. 8. (2523)

**Müller**, H. Die Kepler'schen Gesetze. — Eine neue elementare Ableitung derselben aus dem Newton'schen Anziehungsgesetze. Braunschweig 1870. 8. (2524)

**Narr**, F. Einleitung in die theoretische Mechanik. Leipzig 1875. 8. (2525)

**Navier**. Louis. Résumé des leçons de mécanique données à l'École Polytechnique. Paris 1841. 8. (2526)

——— Lehrbuch der höheren Mechanik. Deutsch von Ludwig Mejer. Hannover 1858. 8. [3 Ex.] (2527)

**Newton**, Sir Isaac. Philosophiae naturalis principia mathematica. Perpetuis commentariis illustrata, communi studio Thomae Le Seur et Francisci Jacquier. (3 Thle.) Genevae 1739-1742. 2 volna. 4. (2528)

——— The mathematical principles of natural philosophy. — Translated into English by A. Motte. To which are added, Newton's System of the World; a short comment on, and defence of, the Principia, by W. Emerson. With the laws of the moon's motion according to gravity. By John Machin. New ed., with the life of the author; and a portrait etc., carefully revised etc. by W. Davis. London 1803. 3 vols. 8. (2529)

——— Philosophiae naturalis principia mathematica. Glasguae 1822. 4 volna. 8. (2530)

——— Mathematische Prinzipien der Naturlehre. Mit Bemerkungen u. Erläuterungen herausg. von J, Ph. Wolfers. Berlin 1872. 8. [2 Ex.] (2531)

**Ohrtmann**, Karl. Das Problem der Tautochronen. Ein historischer Versuch. 4. (2532)

**v. Ott**, Karl. Die Grundzüge des graphischen Rechnens u. der graphischen Statik. Prag 1871. 8. — 2. Aufl. 1872. 8. — 3. Aufl. 1874. 8. — 4. Aufl. 1879-84. 2 Bde. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.; 2. Bd. der 4. Aufl. in 4 Ex.] (2533)

**Ott**, E. Elemente der Mechanik. Zürich 1877. 8. (2534)

**Paalzow**, A. Ueber die Drehung fester Körper, insbesondere der Geschosse u. der Erde. — Vortrag etc. Berlin 1867. 8. (2535)

**Pasquich**, J. Opuscula statico-mechanica principiis analyseos finitorum superstructa. Lipsiae 1799. 2 volna. 4. (2536)

**Petersen**, J. Lehrbuch der Statik fester Körper. Deutsche Ausgabe von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1882. 8. (2537)

**Piobert**. Mémoire sur le tirage des voitures et sur les perfectionnements, dont les moyens de transport sont suceptibles. Paris 1841. 4. [2 Ex.] (2538)

**Pirie**, G. Lessons on rigid dynamies. London 1875. 8. (2539)

**Poinsot**, L. Mémoire sur la composition des moments en mécanique. (Journ. École polytechn. Cah. XIII. 1806.) 4. (2540)

——— Remarque sur un point fondamental de la mécanique analytique de Lagrange. (Abdruck aus Liouville's Journal, Tome XI, 1846.) 4. (2541)

——— Théorie nouvelle de la rotation des corps. Paris 1851. 4. (2542)

——— Neue Theorie der Drehung. — Mitgetheilt von Schellbach. (Programm des Kgl. Friedrich-Wilhelms-Gymnasium. Berlin 1851.) 4. (2543)

——— Théorie des cônes circulaires roulants. Paris 1853. 4. (2544)

——— Questions dynamiques. — Sur la percussion des corps. Paris 1857. 4. (2545)

——— Sur la manière de ramener à la dynamique des corps libres, celle des corps qu'on suppose gênés par des obstacles fixes. (Separat-Abdr. aus „Journal de Mathématiques, par Liouville", 2$^{e}$ série, IV, 1859.) (2546)

——— Sur la quantité de mouvement qui est transmise à un corps par le choc d'un point massif qui vient le frapper dans une direction donnée. 4. (Separat-Abdr. aus „Journal de Mathématiques, par Liouville", 2$^{e}$ série, IV, 1859.) (2547)

——— Éléments de statique. 8$^{e}$ éd. Paris 1842. 10$^{e}$ éd. 1861. — 12$^{e}$ éd., précédée d'une notice sur L. Poinsot, par J. Bertrand. 1877. 8. (2548)

——— Anfangsgründe der Statik nebst Abhandlung über die Theorie der Momente u. Flächenräume. Nach der 4. Aufl. Deutsch von Jakob Wilhelm Lambert. Giessen 1828. 8. (2549)

**Poisson**, S. D. Traité de mécanique. Paris 1811. 2 vols. 8. — 2e éd. Paris 1833. 2 vols. 8. [2 Ex.] (2550)

—— Lehrbuch der Mechanik. Aus dem Französ. von J. C. Eduard Schmidt. Stuttgart u. Tübingen 1825 u. 1826. 2 Bde. 8. (2551)

—— Lehrbuch der Mechanik. Nach der 2. Ausg. übers. von M. A. Stern. Berlin 1835-36. 2 Bde. 8. (2552)

—— Recherches sur le mouvement des projectiles dans l'air etc. Paris 1839. 4. (2553)

—— Mémoire sur l'équilibre et le mouvement des corps cristallisés. (Separatabdr. aus d. „Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France", T. 18, 1842.) 4. (2554)

**Poppe.** Populäres Handbuch der Mechanik. Tübingen 1829. 8. (2555)

**Poselger**, Friedrich Theodor. Allgemeine Grundsätze von Gleichgewicht u. Bewegung. Berlin 1824. 8. (2556)

**Pratt**, John H. The mathematical principles of mechanical philosophy, and their application to the theory of universal gravitation. Cambridge 1836. 8. (2557)

—— A treatise on attractions, Laplace's functions, and the figure of the earth. 4th ed. London & New-York 1871. 8. (2558)

**v. Prittwitz**, M. Untersuchungen über den Weg eines gleichförmig fortrückenden Körpers, der in jedem Augenblicke sich gerade gegen einen andern gleichförmig u. zugleich geradlinig fortlaufenden Körper hinbewegt. Leipzig 1816. 4. (2559)

**Pröll**, R. Versuch einer graphischen Dynamik. Leipzig 1874. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (2560)

**Prony**, R. Mécanique philosophique, ou analyse raisonnée des diverses parties de la science de l'équilibre et du mouvement. Paris 1800. 4. (2561)

**de Prony.** Leçons de mécanique analytique, données à l'École royale polytechnique. Paris 1810-15. 2 vols. 4. [2 Ex.] (2562)

**Redtenbacher.** Prinzipien der Mechanik u. des Maschinenbaues. Mannheim 1852. 8. (2563)

**Résal**, H. Traité de cinématique pure. Paris 1862. 8. (2564)

**Respighi**, L. Sul moto del pendolo. Bologna 1854. 4. (2565)

**Reye**, Th. Trägheits- u. höhere Momente eines Massensystems in Bezug auf Ebenen. (Abdruck aus d. „Journal für d. reine u. angew. Mathematik", Bd. 72.) 4. (2566)

**Ritter**, August. Lehrbuch der technischen Mechanik. Hannover 1864. — 2. Aufl. 1870. — 5. Aufl. 1884. 8. [2. u. 5. Aufl. in 2 Ex.] (2567)

—— Lehrbuch der höheren Mechanik. Hannover 1873 u. 76. 2 Bde. 8. [2 Ex.] Thl. 1. Analytische Mechanik. Thl. 2. Ingenieur-Mechanik. (2568)

**Robison**, John. A system of mechanical philosophy, with notes by David Brewster. Edinburgh 1822. 4 vols. 8. (2569)

**Rolla**, L. Elementi di statica grafica. Milano, Napoli & Pisa 1876. 8. (2570)

**Röthig**, O. Untersuchung des Potentials eines homogenen rechtwinkligen Cylinders nach der Dirichlet'schen Methode. (Progr. d. städt. Gewerbsch. zu Berlin. 1863.) 4. (2571)

**Routh**, J. E. An elementary treatise on the dynamics of a system of rigid bodies. Cambridge 1860. 8. (2572)

**Rühlmann**, Moritz. Die Geostatik als Leitfaden für den Unterricht an technischen Lehranstalten. 2. Aufl. Dresden u. Leipzig 1845. 8. (2573)

—— Grundzüge der Mechanik im Allgemeinen u. der Geostatik im Besondern. 3. Aufl. Leipzig 1860. 8. (2574)

**Scheffler**, H. Imaginäre Arbeit, eine Wirkung der Centrifugal- u. Gyralkraft etc. Leipzig 1866. 8. (2575)

**Schell**, Wilhelm. Theorie der Bewegung u. der Kräfte. Ein Lehrbuch der theoretischen Mechanik. Leipzig 1870. 8. — 2. Aufl. 1879-80. 2 Bde. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (2576)

**Schellbach**, K. H. Neue Elemente der Mechanik. Dargestellt u. bearbeitet von G. Arendt. Berlin 1860. 8. (2577)

**Schering**, Ernst. Hamilton-Jacobi'sche Theorie für Kräfte, deren Maass von der Bewegung der Körper abhängt. Göttingen 1873. 4. (2578)

**Schillings.** Die Fundamentalaufgaben über die veränderliche geradlinige Bewegung. Arnsberg 1865. 4. (2579)

**Schinz**, Emil. Ueber die Schwingungen des Reversionspendels im widerstehenden Mittel. 4. (2580)

**Schmidt**, Gustav. Die Gesetze u. die Kräfte der relativen Bewegung in der Ebene. Wien 1861. 8. (2581)

**Schnuse**, C. H. Die Grundlehren der Statik fester Körper. Mit einer Sammlung von grösstentheils vollständig gelösten Aufgaben. Leipzig 1851. 8. [2 Ex.] (2582)

**Schüler**, Wilh. Friedr. Die Fallinie u. die Planetenbahnen als involutorische Punktreihen auf Grund des Princips der Erhaltung der Kraft. (Progr. d. K. Realschule Freising 1881.) 2. Aufl. Freising 1882. 8. (2583)

**Schultz**, Johann. Kurzer Lehrbegriff der mechanischen u. optischen Wissenschaften. Königsberg 1805. 2 Bde. 8. (2584)

**Semper**, Gottfried. Ueber die bleiernen Schleudergeschosse der Alten u. über zweckmässige Gestaltung der Wurfkörper im Allgemeinen. Mit einem Anhange über Bewegung im widerstehenden Mittel. Frankfurt a. M. 1859. 8. (2585)

**Sidler**, Georg. Ueber die Wurflinie im leeren Raum. (Progr. d. Berner Kantonsschule für 1865.) 4. (2586)

**Somoff**, J. Theoretische Mechanik. — Aus d. Russisch. übers. von A. Ziwet. Leipzig 1878-79. 8. Bd. 1. 2. (2587)

**Sonnet**, H. Notions de mécanique. Paris 1851. 8. (2588)

**Stehle**, A. Aufgabensammlung aus dem Gebiete der gesammten Mechanik. Leipzig 1877. 4. Thl. 1. (2589)

**Steiner**, Fr. Die graphische Zusammensetzung der Kräfte. Wien 1876. 8. (2590)

**Sturm.** Cours de mécanique de l'École polytechnique. Paris 1861. 2 vols. 8. — 3e éd. par E. Prouhet 1875. 2 vols. 8. [3 Aufl. in 2 Ex.] (2591)

**Tait**, P. G. & **Steele**, W. J. A treatise on dynamics of a particle, with numerous examples. 3d ed. London 1871. 8. (2592)

**Todhunter**, J. A treatise on analytical statics. 3d ed. London & Cambridge 1866. 8. (2593)

——— A history of the mathematical theories of attraction and the figure of the earth, from the time of Newton to that of Laplace. London 1873. 2 vols. 8. (2594)

**Twisden**, John, F. First lessons in theoretical mechanics. London 1874. 8. (2595)

**Umpfenbach**, Herrmann. Die Lehre von dem Gleichgewichte u. der Bewegung fester u. flüssiger Körper. Mainz 1825. 8. (2596)

**Undeutsch**, H. Einführung in die Mechanik. Freiberg 1881. 8. (2597)

**Unger**, Eph. S. Uebungen aus der Statik u. Mechanik der festen Körper. Berlin 1834. 8. (2598)

**Varignon.** Nouvelle mécanique ou statique. Paris 1725. Texte 2 vols. 4. Atlas 1 vol. 4. [2 Ex.] (2599)

**Vieille**, J. Cours complémentaire d'analyse et de mécanique rationnelle. Paris 1851. 8. (2600)

——— Éléments de mécanique. Paris 1866. 8. (2601)

**Viry**, Ch. Cours de mécanique pure et appliquée. Paris 1870. 4 vols. 4. (2602)

**Walter**, Arwed. Untersuchungen über Molecularmechanik nach analytisch-geometrischer Methode als mathematische Grundlage der chemischen Statik. Berlin 1873. 8. (2603)

**Wenck**, J. Die graphische Statik. Berlin 1879. 8. [2 Ex.] (2604)

**Wernicke**, Ad. Lehrbuch der Mechanik. Braunschweig 1859. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1871-73. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1877-78. 2 Bde. 8. (2605)

——— Grundzüge der Elementar-Mechanik. Braunschw. 1883. 8. (2606)

**Wernicke**, Wilh. Ueber die Bewegung eines von einem Rotations-Ellipsoide angezogenen Punktes ohne Anfangsgeschwindigkeit. (Progr. d. Louisenstädt. Gewerbeschule zu Berlin 1866.) 4. (2607)

**Wertheim**, Guillaume. Mémoires de physique mécanique. (9 mémoires.) Paris 1848. 8. (2608)

**Weyrauch**, Jakob J. Ueber die graphische Statik. Leipzig 1874. 8. (2609)

**Whewell**, William. On the rotatory motion of bodies. (Abdruck aus d. „Transact. Cambridge Soc." Vol I. 1821.) 4. (2610)

—— On the motion of points etc., including the principal propositions of Books I and III of the „Principia." (New edition of „A Treatise on Dynamics.") Cambridge 1832-34. 2 vols. 8. (2611)

—— Analytical statics. 4th Supplement to the 4th ed. of an elementary treatise on mechanics. Cambridge 1833. 8. (2612)

—— The mechanical Euclid, containing the elements of mechanics and hydrostatics demonstrated after the manner of the elements of geometry. With an appendix containing remarks on mathematical reasoning. 5th ed. Combridge and London 1849. 8. (2613)

—— Elementar-Lehrbuch der Mechanik. Nach der 5. Aufl. der Engl. von C. H. Schnuse. Braunschweig 1841. 8. (2614)

**Wiecke**, P. Leitfaden für den Unterricht in der reinen u. angewandten Mechanik. Leipzig 1865. 8. (2615)

**Willson**, W. G. Elementary dynamics. Calcutta 1874. 8. (2616)

**Wolfers**, J. Ph., s. Newton.

**Wood**, James. The principles of mechanics. 3d ed. Cambridge 1803. 8. — 6th ed. 1818. 8. (2617)

**Zech**, P. Sammlung von Aufgaben aus der theoretischen Mechanik. Stuttgart 1864. 8. (2618)

**Zehme.** Die Trägheitsmomente derjenigen Flächen u. Körper, welche im Maschinenbau vorzugsweise in Betracht kommen, mit Hülfe der Theorie von den geometrisch-ähnlichen Gebilden abgeleitet. (Progr. d. Prov. Gewerbsch. zu Hagen. 1858.) 8. (2619)

Grundsätze, Fürnehmste, der Statik. (Ein aufgezogenes Blatt in Folio.) (2620)

Laws of mechanical notation. 4. (2621)

## C. Elasticitäts- u. Festigkeitslehre, Gewölbetheorie, Theorie des Erddrucks u. der Futtermauern.

(S. a. Abth. XIV.)

**Anderson**, John. The strength of materials and structures. London 1872. 8. (2622)

**Asimont**, G. Die Berechnung des Tragebalkens mit concentrirter Verkehrslast. München 1876. 8. (2623)

**Bandhauer**, G. Bogenlinie des Gleichgewichts oder Theorie der Gewölbe u. Kettenlinien. Leipzig 1831. 8. (2624)

**Behse**, W. H. Die Berechnung der Festigkeit von Holz- u. Eisenkonstruktionen ohne höhere mathematische Vorkenntnisse. Mit Tabellen zur Bestimmung ihrer Dimensionen. Leipzig 1864. 4. [2 Ex.] (2625)

**Belanger**, J. B. Theorie de la résistance de la torsion et de la flexion plane des solides etc. 2e éd. Paris 1862. 8. (2626)

**Berard**, J. B. Statique des voûtes, contenant l'essai d'une nouvelle théorie de la poussée et un appendice sur les anses de panier. Paris 1810. 4. (2627)

**Blank.** Practica auf Erfahrung gegründete Ansichten u. Entwürfe im Gebiete der Mechanik u. Baukunde. Xanten 1834. 4. [2 Ex.] (2628)

**Bow**, Robert H. Economics of construction in relation to framed structures. London 1873. 8. (2629)

**Bresse**, J. A. Ch. Recherches analytiques sur la flexion et la résistance des pièces courbes, accompagnées de tables numériques pour calculer la poussée des arcs chargés etc. Paris 1854. 4. (2630)

—— Cours de mécanique appliquée. Paris 1859-66. 3 vols. 8. Planches fol. 2e éd. Paris 1865-68. 3 vols. 8. Planches fol.

1. Résistance des matériaux et stabilité des constructions. 2. Hydraulique. 3. Calcul des moments de flexion dans une poutre à plusieurs travées solidaires. (2631)

**Brix.** Elementare Berechnung des Widerstandes prismatischer Körper gegen Biegung. Berlin 1844. 4. (Abdruck aus den Verh. d. Vereins z. Befördg. d. Gewerbfl.) (2632)

**Burr.** W. H. A course on the stresses in bridge and roof trusses, arched ribs and suspension bridges. New-York 1880. 8. (2633)

**Cain.** W. M. Theory of solid and braced elastic arches: applied to arch bridges and roofs in iron, wood, concrete or other-material. New-York 1879. 8. (2634)

**v. Camerloher**, Anton. Erweiterung u. Berichtigung der Theorie des Gebälks, mit einem Anhange anderer statischer Untersuchungen. München 1817. 8. [2 Ex.] (2635)

—— Enthüllte Geheimnisse, oder neue, aus richtigen Prinzipien mit Rücksicht auf Erfahrungen abgeleitete Theorie aller Gewölbarten. Landshut 1833. 4. (2636)

**Campin**, Fr. A treatise on the application of iron to the construction of bridges, girders, roofs and other works. London 1871. 8. (2637)

**Castigliano**, A. Théorie de l'équilibre des systemes élastiques et ses applications. Turin 1879. 2 vols. (Text u. Atlas.) 8. (2638)

**Cavalli**, Giovanni. Memoria sul delineamento equilibrato degli archi in muratura e in armatura. 4. (2639)

**Cerruti**, V. Sopra un teorema („Principio di elasticità o di teorema del minimo lavoro") del Sig. Menabrea. Roma 1875. 4. (2640)

**Chery**, J. Pratique de la résistance des matériaux dans les constructions. Paris 1877. 2 vols. (Texte et Planches). 8. (2641)

**Clebsch**, A. Theorie der Elasticität fester Körper. Leipzig 1862. 8. [2 Ex.] (2642)

**Collignon**, E. Cours de mécanique appliquée aux constructions. Paris 1869-70. 2 vols. 8. [Tome II in 2 Ex.]

Tome I: Résistance des matériaux. 1869.
„ II: Hydraulique. 1870. (2643)

**Combes**, Ch., **Phillips** & **Collignon**, Ed. Exposé de la situation de la mécanique appliquée. Paris 1867. 8. (2644)

**Contamin**, V. Cours de résistance appliquée. (École centrale des Arts etc. 1873-74.) 4. (2645)

—— Cours de résistance appliquée. Paris 1878. 8. (2646)

**Cox**, Homersham. The deflection of imperfectly elastic beams and the hyperbolic law of elasticity. 1850. (Camb. Phil. Soc. Trans. IX, 1856.) 8. (2647)

**Crugnola**, G. Sui muri di sostegno delle terre e sulle traverse dei serbatoi d'aqua. Torino 1882. 2 voli. 8. (2648)

**Curie**, J. Nouvelle théorie de la poussée des terres et de la stabilité des murs de revêtement. Paris 1870. 8. [2 Ex.] (2649)

**Dietlein**, J. F. W. Beitrag zur Statik der Kreuzgewölbe. Halle 1823. 4. (2650)

**Douliot**, J. P. Stabilité des édifices. (4e partie du Cours de construction.) Paris 1835. 4. (2651)

**Du Bois**, A. Jay. The elements of graphical statics and their application to framed structures. 2d ed. New-York 1877. 2 vols. (Text & Atlas). 8. (2652)

**Dubosque**, J. Études théoriques et pratiques sur les murs de soutènement et les ponts et viaducs en maçonnerie. 2e éd. Paris. 8. — 3e éd. 1884. 8. (2653)

**Dupin.** Applications de géométrie et de mécanique à la marine, aux ponts et chaussées etc. Paris 1822. 4. [2. Ex.; das andere in Abth. IV, B.] (2654)

—— Géométrie et mécanique des arts et métiers et des beaux-arts. Paris 1825-26. 3 vols. 8. [2. Ex.; das andere in Abth. IV, B.] (2655)

**Dupuit**, J. Traité de l'équilibre des voutes et de la construction des ponts en maçonnerie. Paris 1870. 4. Atlas Querfol. (2656)

**Eddy**, H. T. New constructions in graphical statics. New-York 1877. 8. [2 Ex.] (2657)

—— Neue Konstruktionen aus der graphischen Statik. Leipzig 1880. 8. [2 Ex.] (2658)

**Eisenbach**, Heinr. Ferd. Versuch einer neuen Theorie der Kohäsionskraft u. der damit zusammenhängenden Erscheinungen. Tübingen 1827. 8. (2659)

**Engesser**, Fr. Theorie u. Berechnung der Bogenfachwerkträger ohne Scheitelgelenk. Mit verschiedenen aus der Praxis entnommenen Zahlenbeispielen. Berlin 1880. 4. (2660)

**Fenwick.** Four essays on practical mechanics. 2d ed. Newcastle upon-Tyne 1802. 8. (2661)

**Foeppl**, A. Die graphische Lösung technischer Aufgaben. Leipzig 1877. 8. (2662)

——— Theorie der Gewölbe. Leipzig 1880. 8. (2663)

**Fontana**, Mariano. De' solidi d'eguale resistenza rispettiva. 4. (2664)

**Forchheimer**, Philipp. Ueber Sanddruck u. Bewegungs-Erscheinungen im Inneren trockenen Sandes. (Inaug.-Dissert.) Aachen 1883. 8. [2 Ex.] (2665)

**Germain**, Sophie. Recherches sur la théorie des surfaces élastiques. Paris 1821. 4. [2 Ex.] (2666)

**Gerstner**, Franz. Einleitung in die statische Baúkunst. Prag 1789. 8. (2667)

**Graham**, K. H. Graphic and analytic statics in theory and comparison. London 1883. 8. (2668)

**Grashof**, F. Theorie der Elasticität u. Festigkeit mit Bezug auf ihre Anwendungen in der Technik. Berlin 1866. 8. — 2. Aufl. 1878. 8. [1. Aufl. in 3 u. 2. Aufl. in 2 Ex.] (2669)

**Greene**, Chas. E. Graphical method for the analysis of bridge trusses; extended to continuous girders and draw spans. New-York 1875. 8. (2670)

——— Graphical analysis of roof trusses. Chicago 1876. 8. (2671)

**Gröger**, J. Die Statik der Tunnelgewölbe in druckreichem Gebirge. Prag 1881. 8. (2672)

**Gros de Perrodil.** Résistance des voûtes et arcs métalliques employés dans la construction des ponts. Paris 1879. 8. (2673)

**Hagen**, G. Ueber die Form u. Stärke der gewölbten Bogen. Berlin 1844. 4. 2. Ausg. 1862. 8. [1. Ausgabe in 2 Ex.] (2674)

——— Ueber Form u. Stärke gewölbter Kuppeln. (Separatabdr. aus d. Zeitschrift des Architekten- u. Ingenieur-Vereins in Hannover. 1859.) Gr. 4. (2675)

——— Ueber Form u. Stärke gewölbter Bogen u. Kuppeln. 2. Aufl. Berlin 1874. 8. (2676)

——— Ueber den Seitendruck der Erde. Berlin 1871. 4. [2 Ex.] (2677)

**v. Hänel**, A. Abhandlung über die inneren Kräfte rechtwinklig belasteter Balken u. die Berechnung eiserner I-Balken. Stuttgart 1860. 4. (2678)

——— Zur Theorie der Tonnengewölbe. (Jahresbericht der K. Polytechnischen Schule zu Stuttgart für 1867-68.) Stuttgart 1868. 4. (2679)

**v. Heim**, J. P. G. Ueber Gleichgewicht u. Bewegung gespannter elastischer fester Körper. Mit Anhang über die Berechnung des Widerstandes u. die vortheilhafteste Gestalt der Eisenbahnschienen. Stuttgart u. Tübingen 1838. 8. (2680)

**Heinzerling**, Friedr. Grundzüge der konstruktiven Anordnung u. statischen Berechnung der Brücken- u. Hochbau-Konstruktionen. (Separatabdr. aus dem „Civilingenieur," Bd. 13-17.) 2 Thle. Leipzig 1870-74. 3 Bde. 4. (2681)

**Hintz**, L. Die Baustatik. Weimar 1882. 8. (2682)

**Holzhey**, E. Beiträge zur Theorie des Erddruckes u. graphische Bestimmung der Stärke von Futtermauern. Wien 1871. 8. (2683)

——— Vorträge über Baumechanik. Wien 1872-79. 2 Bde. 8. (2684)

**Jeep**, W. Die Baumechanik. Leipzig 1876. 8. (2685)

**K.**, J. G. Die Kettenlinie u. ihre Anwendung im Allgemeinen, insbes. zum Theil auf Kettenhängebrücken. Brünn 1826. 8. (2686)

**Kirsch.** Die Fundamentalgleichungen der Theorie der Elasticität fester Körper etc. Berlin 1868. 4. (2687)

**Klasen**, Ludwig. Graphische Ermittelung der Spannungen in den Hochbau- u. Brückenbau-Konstruktionen. Leipzig 1878. 8. [2 Ex.] (2688)

**Klein**, Herm. Festigkeit kreisförmig gebogener Körper. (Progr. des Vitzthum'schen Gymnasiums 1865.) Dresden 1865. 8. (2689)

**Klose**, H. A. Theorie der eisernen Träger mit Doppelflanschen. Hannover 1862. 8. (2690)

**Knochenhauer.** Die Statik der Gewölbe, mit Rücksicht auf ihre Anwendung. Berlin 1842. 8. (2691)

**Koechlin**, Maurice. Théorie des arcs à rotation libre sur les appuis. (Extrait des „Annales des Travaux publics.“) Paris 1882. 8. (2692)

**Kopka**, C. Die Baumechanik. Leipzig 1873. 8. (2693)

**Kreuter**, Franz. Elementare Theorie des Erddruckes u. Berechnung der Stützmauern. Leipzig 1877. 8. (2694)

**Lambel.** Applications du principe des vitesses virtuelles à la poussée des terres et des voûtes. Metz 1822. 4. [2 Ex.] (2695)

**Lamé**, M. G. Leçons sur la théorie mathématique de l'élasticité des corps solides. Paris 1852. 8. — 2e éd. Paris 1866. 8. (2696)

**Levy**, Maurice. La statique graphique et ses applications aux constructions. Paris 1874. 2 vols. Texte & Planches. [2 Ex.] (2697)

**Love**, G. H. Mémoire sur la résistance du fer et de la fonte et l'emploi de ces métaux dans les constructions. Paris 1852. 8. (2698)

**Loewe**, Ferd. Alte u. neue Versuche über Reibung u. Cohäsion von Erdarten. München 1872. 8. (2699)

**Madamet**, A. Résistance des matériaux. Paris 1881. 8. [2 Ex.] (2700)

**Mahan**, D. H. An elementary course of civil engineering. Edited by P. Barlow. Edinburgh, Dublin and London 1845. 4. (2701)

**v. Maillard**, Sebastian. Die Mechanik der Gewölbe in ihrem ganzen Umfange. Pesth 1817. 8. [Ein 2. Ex. mit Atlas in 4.] (2702)

**Martony de Köszegh**, Karl. Versuche über den Seitendruck der Erde, verbunden mit einer theoretischen Abhandlung über diesen Gegenstand nach Coulomb u. Français. Wien 1828. 4. [2 Ex.] (2703)

**Mascheroni**, L. Nuove ricerche sull'equilibrio delle volte. Bergamo 1785. 4. (2704)

**Meerwein**, Carl Friedrich. Beitrag zur richtigen Beurtheilung der Eigenschaften u. der Wirkungen der Gewölbe wie auch zur adäquaten Benennung der Theile derselben. Nebst Anweisung, Gewölbe in Rücksicht auf Weite u. Form etc. zu beurtheilen. Frankfurt a. M. 1802. 4. (2705)

**Moseley**, Heinrich. The mechanical principles of engineering and architecture. London 1843. 8. (2706)

—— Die mechanischen Prinzipien der Ingenieurkunst u. Architektur. Aus dem Englischen von H. Scheffler. Braunschweig 1845. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (2707)

**Müller**, H. Elementares Handbuch d. Festigkeitslehre mit besond. Anwendung auf d. statische Berechnung d. Eisenkonstruktionen des Hochbaues. Berlin 1875. 8. [2 Ex.] (2708)

**Müller-Breslau**, H. F. B. Elemente der graphischen Statik der Baukonstruktionen. Berlin 1881. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. [4 Ex.] (2709)

—— Theorie des durch einen Balken verstärkten steifen Bogens. (Separatabdr. aus dem „Civilingenieur“. Bd. XXIX.) Leipzig 1883. 4. (2710)

**Navier.** Résumé des leçons sur l'application de la mécanique. 3e éd. par Barre de Saint-Venant. Paris 1864. Tome I. 8. (2711)

—— Mechanik der Baukunst (Ingenieur-Mechanik) oder Anwendung der Mechanik auf das Gleichgewicht von Baukonstruktionen. Aus d. Französ. von G. Westphal. Hannover 1851. 8. 3. Aufl., mit einem Anhange von G. Westphal & A. Foeppl. Hannover 1881. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.] (2712)

**Oleander**, Edm. A new method of graphic statics, applied in the construction of wrought iron girders etc. London & New York 1880. Fol. Vol. I. (2713)

**Ordinaire de Lacolonge**, Louis. Note sur l'ajutage divergent de Venturi. Paris 1862. 8. (2714)

**Ortmann**, O. Die Statik d. Sandes mit Anwendung a. d. Baukunst. Leipzig 1847. 8. (2715)

—— Die Statik d. Gewölbe mit Rücksicht auf ihre Anwendung. Halle a. S. 8. (2716)

**v. Ott**, Karl E. Vorträge über Baumechanik. Prag 1870-73. 2 Bde. 8. 2. Aufl. 1878. 2 Thle. 8. [2 Ex.]
Thl. 1. Statik des Erdbaues, der Futtermauern u. der Gewölbe. Thl. 2. Normal-, Schub- u. Biegungselastizität. (Schluss von Bd. 2 ist nicht erschienen.) (2717)

**Pagani.** Mémoire sur l'équilibre des colonnes. (Separatabdr. aus: „Memoire della Reale Accademia delle Scienze di Torino," 1838.) 4. (2718)

**Pilgrim**, Ludw. Theorie der kreisförmigen symmetrischen Tonnengewölbe von konstanter Dicke, welche nur ihr eigenes Gewicht tragen. Stuttgart 1877. 8. (2719)

**Phillips.** Solution de divers problèmes de mécanique dans lesquels les conditions imposées aux extrémités des corps au lieux d'être invariables sont des fonctions données du temps et ou l'on tient compte de l'inertie de toutes les parties du système. Paris 1867. 8. (2720)

**Pinzger**, Ludwig. Neue Methode zur Berechnung von Trägern mit unsymmetrischen Querschnittsformen. (Separabdr. aus d. Zeitschr. f. Baukunde.) München 1879. 8. (2721)

**Pochhammer**, L. Untersuchungen über d. Gleichgewicht d. elast. Stabes. Kiel 1879. 8. (2722)

**Poncelet.** Solution graphique des principales questions sur la stabilité des voûtes. Paris 1835. 8. (2723)

—— Ueber die Stabilität der Erdbekleidungen u. deren Fundamente. Aus dem Französischen von J. W. Lohmeyer. Braunschweig 1844. 8. (2724)

—— s. a. **Woodbury.**

**Ranken**, Francis A. The strains in trusses computed by means of diagrams: with twenty examples drawn to scale. London 1872. 8. (2725)

**Rankine**, W. J. Macquorn. A manual of applied mechanics. 3d ed. London 1864. 8. — 6th ed. London 1872. 8. (2726)

—— & **Bamber**, Ed. Fisher. A mechanical text-book; or, Introduction to the study of mechanics and engineering. London 1873. 8. (2727)

**Rebhann**, Georg. Höhere Ingenieurwissenschaften. Wien 1856 u. 71. 2 Bde. 8. [Thl. 2 i. 3 Ex.]
Thl. 1. Theorie der Holz- u. Eisenkonstruktionen.
„ 2. Theorie des Erddrucks u. der Futtermauern. (2728)

**Reech**, F. Cours de mécanique d'après la nature généralement flexible et élastique des corps. Paris 1852. 4. (2729)

**Ritter**, August. Elementare Theorie u. Berechnung eiserner Dach- u. Brückenkonstruktionen. Hannover 1863. 8. — 2. Aufl. 1870. — 3. Aufl. 1873. — 4. Aufl. 1880. [1.-3. Aufl. in 2 Ex.] (2730)

**Ritter**, Wilhelm. Die elastische Linie u. ihre Anwendung auf den continuirlichen Balken. Zürich 1871. 8. — 2. Aufl. 1883. 8. (2731)

—— Die Statik der Tunnelgewölbe. Berlin 1879. 8. (2732)

**Rösling**, Chr. Lebr. Analytisch-praktische Abhandlung über die Berechnung der Gewölbe. Ulm 1810. 4. (2733)

**Saalschütz**, L. Der belastete Stab unter Einwirkung einer seitlichen Kraft. Auf Grundlage des strengen Ausdrucks für den Krümmungsradius. Leipzig 1880. 8. [2 Ex.] (2734)

**de Saint-Venant.** Mémoire sur la torsion des prismes, avec des considérations sur leur flexion ainsi que sur l'équilibre intérieur des solides élastiques en général etc. (Mémoires présentés par divers Savans Étrangers, Tome 14, 1857.) 4. (2735)

**Scheffler**, H. Theorie der Gewölbe, Futtermauern und eisernen Brücken. Braunschweig 1857. 8. (2736)

**Schmid**, H. D. Die continuirlichen Bogen u. die Mittel zur Bestimmung der an denselben thätigen äusseren Kräfte. Wien. 8. (2737)

**Schmitz**, J. L. Nouveau manuel complet de l'ingénieur civil, ou traité sur l'application directe des sciences aux arts et manufactures. Paris 1845. 12. Planches 4. (2738)

**Stelzel**, C. Theorie einfacher statisch bestimmter Brückenträger. Wien 1880. 8. (2739)

**Stoney**, B. The theory of strains in girders etc. London 1866-69. 2 vols. 8. (2740)

**Tate**, Thomas. On the strength of materials; containing various formulae, specially applied to tubular bridges, wrought iron and castiron beams, etc. London 1850. 8. (2741)
—— Die Festigkeit eiserner Balken u. Träger. Aus dem Englischen von v. Weber. Nebst drei Anhängen, die besten englischen Versuche zur Ermittelung der vortheilhaftesten Form von eisernen Trägern enthaltend. Deutsch von L. Galle. Dresden 1851. 8. (2742)
**Tellkampf**, H. Beiträge zur Gewölb-Theorie. Frei bearbeitet nach Carvallo. Hannover 1855. 8. [2 Ex.] (2743)
**Tetmajer**, Ludwig. Die äussern u. innern Kräfte an statisch bestimmten Brücken- u. Dachstuhlkonstruktionen. Zürich 1875. 8. [2 Ex.] (2744)
**Thomson**, William. Elasticity. (Being the Article contributed to the Encyclopaedia Britannica.) Edinburgh 1878. 4. (2745)
**Wangerin**, A. Ueber das Gleichgewicht elastischer Rotationskörper. Berlin 1873. 4. (2746)
**Wenck**, J. Die Baumechanik. (Uhland's technische Bibliothek. 7. Bd.) Leipzig 1870. 8. (2747)
**Weyrauch**, Jakob J. Allgemeine Theorie u. Berechnung der kontinuirlichen u. einfachen Träger. Leipzig 1873. 8. [2 Ex.] (2748)
—— Festigkeit u. Dimensionenberechnung der Eisen- u. Stahlkonstruktionen mit Rücksicht auf die neueren Versuche. Leipzig 1876. 8. [2 Ex.] (2749)
—— Theorie der elastigen Bogenträger. (Separatabdr. aus d. „Zeitschr. f. Baukunde".) München 1879. 8. (2750)
—— Theorie des Erddrucks auf Grund der neueren Anschauungen. (Abdr. aus der „Allgemeinen Bauzeitung.") Wien 1881. 8. (2751)
—— Theorie elastischer Körper. Eine Einleitung zur mathematischen Physik u. theoretischen Mechanik. Leipzig 1884. 8. [2 Ex.] (2752)
**Winkler**, E. Die Lehre von der Elastizität u. Festigkeit mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendung in der Technik. Thl. 1. Prag 1867. 8. [4 Ex.] (2753)
—— Neue Theorie des Erddruckes nebst einer Geschichte der Theorie des Erddruckes u. der hierüber angestellten Versuche. Wien 1872. 8. [2 Ex.] (2754)
—— Wahl der zulässigen Inanspruchnahme der Eisenkonstruktionen mit Rücksichs auf die Wöhler'schen Festigkeitsversuche bei wiederholter Beanspruchung. (Separatabdruck aus d. Zeitschr. d. Oesterr. Ing.- u. Arch.-Vereins 1877.) Wien 1877. 8. (2755)
**Wittmann**, W. Die graphische Bestimmung der Maximalmomente einfacher, durch bewegliche Lasten-Systeme beanspruchter Träger. München 1877. 8. (2756)
—— Statik der Hochbaukonstruktionen. Berlin u. München 1879-82. 8.
1. Thl. Steinkonstruktionen. 1879. 8. 2. Thl. Holzkonstruktionen. 1882. 8. (2757)
**Wood**, V. Treatise on the theory of the construction of bridges and roofs. 2d ed. New-York 1880. 8. (2758)
**Woodbury**, D. P. Sustaining walls: geometrical constructions to determine their thickness under various circumstances. Derived chiefly from a memoir of M. Poncelet. 2d ed. Washington 1854. 8. (2759)

Anweisung, durch Konstruktion die für ein jedes Gewölbe nöthige Stärke seiner Widerlagen hinreichend genau zu finden. Glogau u. Leipzig 1827. 8. (2760)
Technische Mechanik. Bearb. u. herausg. vom Ingenieur-Verein am Polytechnikum zu Stuttgart. Stuttgart 1878. 8. (2761)

## D. Hydromechanik u. Aëromechanik.

**Auerbach**, Felix. Die theoretische Hydrodynamik. Nach dem Gange ihrer Entwickelung in der neuesten Zeit in Kürze dargestellt. — Gekrönte Preisschrift. Braunschweig 1881. 8. [2 Ex.] (2762)

**Bernhard**'s neue Grundlehren der Hydraulik mit ihrer Anwendung auf die wichtigsten Theile der Hydrotechnik. Aus dem Französ. von K. Chr. Langsdorf. Leipzig u. Frankfurt 1790. 8. [2 Ex.] (2763)

**Bernouilli**, Danielus. Hydrodynamica, sive de viribus et motibus fluidorum. Argentorat. 1738. 4. (2764)

**Bossut.** Traité théorique et expérimental d'hydrodynamique. Paris 1786 u. 87. 2 vols. 8. (2765)

——— Lehrbegriff der Hydrodynamik nach Theorie u. Erfahrung. Aus dem Französ. von Carl Christ. Langsdorff. Frankfurt a. M. 1792. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (2766)

**Bourgois**. M. Résistance de l'eau au mouvement des corps. Paris 4. (2767)

**de Caligny**, Anatole. Recherches théoriques et expérimentales sur les oscillations de l'eau et les machines hydrauliques à colonnes liquides oscillantes. Paris 1883. 2 vols. 8. (2768)

(**de Corancez**, Louis Alexandre Olivier). Théorie du mouvement de l'eau dans les vases. Paris 1830. 4. (2769)

**Craig**, Thomas. On the motion of a solid in a fluid, and the vibrations of liquid spheroids. New-York 1879. 8. (2770)

**Crelle**, August Leopold. Theorie des Windstosses, welcher in der Anwendung auf Windflügel u. die von denselben getriebenen Maschinen begründet wird. Berlin 1802. 4. (2771)

**Dejean**. Numa. Nouvelle théorie de l'écoulement des liquides. Paris 1868. 8. (2772)

**Deschwanden**. F. W. Ueber die in den Beharrungszustand gelangte Bewegung der Flüssigkeiten. Zürich 1848. 8. (2773)

**Dobrzenski de Nigro Ponte**, J. W. Nova et amaenior de admirando fontium genio philosophia. Ferrariae 1659. 4. (2774)

**Dubuat.** Principes d'hydraulique et de pyrodynamique. Nouv. éd. Paris 1816. 3 vols. 8. [2 Ex.] (Vergl. Lecreulx.) (2775)

——— Grundlehren der Hydraulik. Aus der neuen Aufl. des Französischen von J. W. A. Kosmann u. mit Vorrede etc. von J. A. Eytelwein. Thl. 1. Berlin 1796. 8. (2776)

**Duchemin.** Recherches expérimentales sur les lois de la résistance des fluides. Paris 1842. 8. [2 Ex.] (2777)

——— Experimentaluntersuchungen über die Gesetze des Widerstandes der Flüssigkeiten. Deutsch von Schnuse. Braunschweig 1844. 8. (2778)

**Duprez**, F. Mémoire sur un cas particulier de l'équilibre des liquides. 1e et 2e partie. (Separatabdr. aus „Bulletins de l'Académie Royale des Sciences etc. des Beaux-Arts de Belgique." XXVI, 1851 et XXVIII, 1854.) 4. (2779)

**Emy**, A. R. Du mouvement des ondes et des travaux hydrauliques maritimes. Paris 1831. 4. Planches Fol. [Ein 2. Ex. in Abth. XI, C.] (2780)

**Eytelwein.** Handbuch der Hydrostatik. Berlin 1826. 8. [2 Ex.] (2781)

**Fickler**, Wilhelm. Theorie der Grösse der Kraft sich bewegender flüssiger Massen, besonders der nicht expansibelen flüssigen Massen u. Anwendung derselben auf die Kraft des auf unterschlächtige Räder geleiteten Wassers etc. Jülich 1832. 8. (2782)

**Fischer**, G. A. Anfangsgründe der Hydrostatik u. Hydraulik. Leipzig 1824. 8. (2783)

**Fliegner**, Albert. Aus- u. Einströmen elastischer Flüssigkeit b. variabeln Pressungen. 8. (2784)

——— Ergebnisse einiger Versuche über das Ausströmen der atmosphärischen Luft. (Separatabdr. aus dem „Civilingenieur," Bd. 20.). 4. (2785)

——— Versuche über das Ausströmen der atmosphärischen Luft durch gut abgerundete Mündungen. (Separatabdr. aus dem „Civilingenieur," 23. Bd.) 4. (2786)

**Girard**, P. S. Essai sur le mouvement des eaux courantes et la figure qu'il convient de donner aux canaux qui les contiennent. Paris 1804. 4. (2787)

**Girard**, L. D. Hydraulique. Utilisation de la force vive de l'eau appliquée à l'industrie. Critique de la théorie connue et exposé d'une théorie nouvelle. Paris 4. Pl. Fol. (2788)

**Glynn**, J. Rudimentary treatise on the power of water. London 1853. 8. (2789)

**Graëff**, A. Traité d'hydraulique, précédé d'une introduction sur les principes généraux de la mécanique. Paris 1882-83. 3 vols. 4. (2790)

**Hagen**, G. Ueber die Oberfläche der Flüssigkeiten. Berlin 1845. 4. (2791)

——— Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Bewegung des Wassers in Röhren. Berlin 1854. 4. (2792)

——— Ueber Wellen auf Gewässern von gleichmässiger Tiefe. Berlin 1862. 4. [2 Ex.] (2793)

——— Ueber die Bewegung des Wassers in Strömen. Berlin 1868. 4. [2 Ex.] (2794)

——— Ueber die Bewegung des Wassers in cylindrischen nahe horizontalen Leitungen. Mit Anhang über die Bewegung des Wassers in vertikal abwärts gerichteten Röhren. Berlin 1870. 4. (2795)

——— Ueber das Gesetz, wonach die Geschwindigkeit des strömenden Wassers mit der Entfernung vom Boden sich vergrössert. (Aus den „Abhandlungen der K. Akademie der Wissensch. z. Berlin".) Berlin 1871. 4. [2 Ex.] (2796)

——— Untersuchungen über die gleichförmige Bewegung des Wassers. Berlin 1876. 8. [2 Ex.] (2797)

**Harder**, P. E. Die Theorie der Bewegung des Wassers in Flüssen u. Kanälen. Hamburg 1818. 8. [3 Ex.] (2798)

**Heinemann**, Hugo. Die Rationaltheorie der Bewegung des Wassers als Lehrbuch der Hydrodynamik. Hagen 1872. 8. [2 Ex.] (2799)

**Junker.** Das Gesetz der Bewegung des fliessenden Wassers, mathematisch begründet, mit Andeutungen wie die entwickelten Formeln zur Berechnung der Erfolge der Flussregulirungen anzuwenden sind. Koblenz 1866 u. 67. 1 Bd. 8. (2800)

**Kleitz**, M. Études sur les forces moléculaires dans les liquides en mouvement et application à l'hydrodynamique. Paris 1873. 4. [2 Ex.] (2801)

**Kosmann**, J. W. A. Lehrbuch der Hydraulik. Mit Vorrede von Eytelwein. Berlin 1797. 8. (2802)

**Kossak**, F. W. A. Ueber die Bewegung des Wassers beim Ausflusse aus Behältern. Danzig 1830. 8. [2 Ex.] (2803)

**Kutter**, W. R. Die neuen Formeln für die Bewegung des Wassers in Kanälen u. regelmässigen Flussstrecken von Humphreys u. Abbot, H. Bazin, Th. Gauckler, E. Ganguillet u. W. R. Kutter. (Separatabdr. aus Förster's Bauzeitung.) Wien 1871. 4. — 2. Aufl. 1877. 4. (2804)

**Lamb**, Horace. A treatise on the mathematical theory of the motion of fluids. Cambridge 1879. 8. (2805)

**Lambert**, J. H. Sur les fluides considérés relativement à l'hydrodynamique. (Nouv. Mém. de l'Académie Royale des sciences etc. 1784.) 4. (2806)

**Langsdorf**, Karl Christian. Mechanische u. hydrodynamische Untersuchungen, nebst vollständiger Anwendung auf das Maschinenwesen bei Salzwerken. Altenburg 1782. 4. (2807)

——— Lehrbuch der Hydraulik, mit besonderer Rücksicht auf die Erfahrung. Altenburg 1794. 4. [2 Ex.] (2808)

**Lardner**, Dionysius. A treatise on hydrostatics and pneumatics. (Cabinet cyclopaedia.) London 1831. 8. (2809)

——— Handbuch der Hydrostatik u. Pneumatik. Aus dem Engl. von E. Brinckmeier. Quedlinburg u. Leipzig 1836. 8. (2810)

**Lecreulx.** Examen critique de l'ouvrage de Dubuat sur les principes de l'hydraulique, et observations sur les hypothèses dont il a fait usage et les expériences qu'il a fait exécuter. Paris 1809. 8. (2811)

**Lueger**, O. Theorie der Bewegung des Grundwassers in den Alluvionen der Flussgebiete. Stuttgart 1883. 8. (2812)

**Magnus**, G. Hydraulische Untersuchungen. 2 Thle. Leipzig 1855 u. 59. (1 Bd.) 8. (Separatabdr. aus Poggendorff's Annalen, Bd. 95 u. 106.) (2813)

**Maschek**, F. X. Joh. Neue Theorie der Stosskraft des Wassers u. der Vertheilung des Wassers in Röhrenleitungen. Prag 1848. 4. (2814)

**Michelotti**, Franziskus Dominikus. Hydraulische Versuche zur Begründung u. Beförderung der Theorie u. Praktik. Aus dem Ital. von C. G. Zimmermann, mit Anmerkungen von J. A. Eytelwein. Berlin 1808. 4. [2 Ex.] (2815)

**Neumann**, C. Hydrodynamische Untersuchungen. Nebst einem Anhange über die Probleme der Elektrostatik u. der magnetischen Induktion. Leipzig 1883. 8. [2 Ex.] (2816)

**Phillips.** Cours d'hydraulique et d'hydrostatique. Paris 1875. 8. (2817)

**Plateau**, J. Statique expérimentale et théorique des liquides soumis aux seules forces moléculaires. Paris, Londres, Gand et Leipzig 1873. 2 vols. 8. (2818)

**Plenkner**, W. Ueber die Bewegung des Wassers in natürlichen Wasserläufen. Eine hydraulische Studie. Leipzig 1879. 4. (2819)

**Poiseuille**, J. L. M. Recherches expérimentales sur le mouvement des liquides dans les tubes de très-petits diamètres. Paris 1845. — Rapport sur un mémoire de pp. Poiseuille, par Arago, Babinet etc. 4. (2820)

**Reiff**, Richard. Ueber die Principien der neueren Hydrodynamik. Freiburg i. Br. & Tübingen 1882. 8. (2821)

**Riemann**, B. Ein Beitrag zu den Untersuchungen über die Bewegung eines flüssigen, gleichartigen Ellipsoides. Göttingen 1861. 4. (2822)

**Rühlmann**, M. Hydromechanik. Leipzig 1857. 8. 2. Aufl. Hannover 1880. 8. [2Ex.] (2823)

**Scheffler**, H. Die Princip. d. Hydrostatik u. Hydraulik. Braunschweig 1847. 2 Bde. 8. (2824)

**Schmidt**, J. C. Eduard. Theorie des Widerstandes der Luft bei der Bewegung der Körper. Göttingen 1831. 8. (2825)

**Segnitz.** Bemerkung über d. Ausfluss d. Gase aus kl. Oeffnungen in dünner Wand. 8. (2826)

**Switzer**, Stephen. An introduction to a general system of hydrostaticks and hydraulicks, philosophical and practical. London 1729. 2 vols. 4. (2827)

**Tomlinson**, Ch. Pneumatics; (Weale's rud. works). London 1848. 8. (2828)

**Varignon.** Traité du mouvement et de la mesure des eaux courantes et jaillissantes. Avec un traité du mouvement en général. Paris 1725. 4. (2829)

**Vince**, S. The principles of hydrostatics. Vol. 3, Part 2. 2d ed. Cambridge 1800. 8. (2830)

**Weisbach**, Julius. Untersuchungen in dem Gebiete der Mechanik u. Hydraulik. Leipzig 1842 u. 43. 2 Bde. 4.

1. Versuche über den Ausfluss des Wassers durch Schieber, Hähne, Klappen u. Ventile. 2. Versuche über die unvollkommene Kontraktion des Wassers beim Ausfluss aus Röhren u. Gefässen. (2831)

——— Die Experimental-Hydraulik. Eine Anleitung zur Ausführung hydraul. Versuche im Kleinen nebst Beschreibung der hierzu nöthigen Apparate u. Entwickelung der wichtigsten Grundformeln der Hydraulik etc. Freiberg 1855. 8. [2 Ex.] (2832)

**Zernikow.** Theorie des Windstosses nebst Anwendung auf Windflügel u. Schiffssegel. Erfurt 1854. 8. [2 Ex.] (2833)

Gallery of practical science. Mechanics of fluids and hydraulic architecture, descriptive and constructive. London 1837. 8. (2834)

Raccolta d'autori italiani, che trassano del moto dell'acque. 4ª ediz. Bologna 1821-26. 10 voli 4.

1. Della natura de' Fiumi, trassato fisico matematico di Domenico Guglielmini con le annotazioni di Eustachio Manfredi.
2. Opuscoli idraulici di Domenico Guglielmini.
3. Opuscoli idraulici di Archimedi, di Galileo Galilei, di Benedetto Castelli, di Alfonso Borelli, di Evang. Toricelli, di Vinc. Viviani.
4. Opuscoli idraulici di D. Guido Grandi, di D. Famiano Michelini, di Tommaso Narducci, di Lorenzo Albizi, di Geminiano Montanari.
5. Opere idraulici di Eust. Manfredi.

6. Opuscoli idraulici di Giov. Poleni, di Paolo Frisio, di Ant. L'ecchi, di T. Porelli, di G. Bacialli.
7. Opere idrauliche di Eust. Zanotti ed alcuni opuscoli di Rugg. Boscovich e Leon Ximenes.
8. Delle acque correnti e relazione per la diversione de' Fiumi della citta di Ravenna di Bernardo Zendrini.
9. Seri di scritture e relazioni concernenti il regolamento delle acque delle tre provincie di Bologna, Ferrara e Romagna.
10. Opuscoli idraulici di Eustachio Manfredi, di Bernardino Zendrini, di Giovanni Poleni, di Tommaso Perelli, di Pietro Ferroni, di Leonardo Ximenes, di Andrea Chiesa, di Bernardo Gambarini ed un trattato sul moto e misura dell' acque di Leonardo da Vinci. (2835)

Raccolta, Nuova, d'autori italiani, che trattano del moto dell'acque. Bologna 1823-29. 6 voli. 4.

1. Idraulica fisica sperimentale di Francesco Mengotti.
2. Opuscoli idraulici di M. Lorgna, di P. Zuliani; di Franc. Focacci, di Ant. Tadini, di Isid. Bernareggi, di Gianbatista Masetti.
3. Opere idrauliche di Vitt. Fossombroni, con una dissertazione idrometrica di Pietro Paoli.
4. Opuscoli idraulici risguardanti i canali navigabili nell' Italia di Ant. Lecchi, Bernh. Ferrari, G. Bruschetti e Carlo Parea.
5. Delle macchine idrauliche trattati di F. A. Borgnis, Giam. Magistrini, e Giambatista Masetti.
6. Opuscoli idraulici di Teodoro Bonati, Vincenzio Brunacci, Giuseppe Morri. (2836)

## E. Hülfs- und Taschenbücher.

**Assmann**, G. Hülfstafeln zur Berechnung eiserner Träger u. Stützen. Berlin 1865. 8. 2. Aufl. von P. O. Marbach. Berlin 1876. 8. [1. Aufl. in 4 u. 2. Aufl. in 2 Ex.] (2837)

**Bernoulli**, Christ. Vademecum des Mechanikers oder praktisches Handbuch für Mechaniker, Maschinen- u. Mühlenbauer. Nach Robert Brunton bearb. Stuttgart u. Tübingen 1829. 8. 8. Aufl., umgearb. unter Mitwirkung von F. Autenheimer. Stuttgart & Augsburg 1855. 14. Aufl., bearb. von F. Autenheimer. Stuttgart 1872. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (2838)

**Box**, Th. Practical hydraulics: A series of rules and tables etc. London 1867. 8. (2839)

**Brunton.** Compendium of mechanics. Glasgow 1824. 8. (2840)

——— s. a. **Bernoulli.**

**Buske**, A. Tabellen zur Berechnung hölzerner u. eiserner Träger. Berlin 1878. 8. (2841)

**Grier.** The mechanics' calculator, comprehending principles, rules and tables in the various departments of mathematics and mechanics. 4th ed. Glasgow 1836. 8. (2842)

**Kurz**, August. Taschenbuch der Festigkeitslehre. Berlin 1877. 8. (2843)

# VI. Naturwissenschaften.

## A. Naturwissenschaften im Allgemeinen. Kosmogenien. Werke vermischten Inhalts.

**Arago**, F. Oeuvres complètes. Paris et Leipzig 1854-62. 13 vols. 8. (2844)

**v. Baer**, K. E. Reden, gehalten in wissenschaftl. Versammlungen u. kleinere Aufsätze vermischten Inhalts. St. Petersburg 1864-76. 2 Bde. 8. (2845)

——— Studien aus d. Gebiete d. Naturwissenschaften. St. Petersburg 1873. 8. (2846)

**Bernstein**, A. Naturkraft u. Geisteswalten. — Betrachtungen über Natur- u. Kultur-Leben. Berlin 1874. 8 (2847)

**Bette**, W. Unterhaltungen über einige Kapitel der Mécanique céleste u. d. Kosmogonie. Halle a. S. 1870. 8. (2848)

**du Bois-Reymond**, Emil. Kulturgeschichte und Naturwissenschaft. (Vortrag.) Leipzig 1878. 8. (2849)

——— Goethe u. kein Ende. Rede, bei Antritt des Rektorats der K. Friedrich-Wilhelms-Universität z. Berlin, am 15. Oktober 1882 gehalten. Berlin. 4. (2850)

**Boyle**, Robert. Opera varia. Genevae 1680. (2 vola.) 4. (2851)

**Bromme**, Traugott. Atlas zu Alex. v. Humboldt's Kosmos. (42 Taf. mit erläuterndem Texte.) Stuttgart. (1851.) Querfol. [2 Ex., das eine in 2 Bdn.] (2852)

**Buckley**, A. B. A short history of natural science etc. London 1876. 8. (2853)

**Buffon & Daubenton.** Histoire naturelle générale et particulière. Paris 1749-85. 27 vols. Supplements: 6 vols. 4. (2854)

**(Buffon.)** Allgemeine Historie der Natur nach allen ihren besonderen Theilen abgehandelt, nebst Beschreibung der Naturalienkammer des Königs von Frankreich. Mit Vorrede von Albrecht v. Haller. Aus dem Französ. Hamburg u. Leipzig 1750-82. 11 Bde. 4. (2855)

**Burmeister**, H. Geschichte der Schöpfung. 5. Aufl. Leipzig 1854. 8. (2856)

**Cardanus**, Hieronymus. Offenbarung der Natur Vnd Natürlicher Dingen auch mancherley wunderbarlichen vnd subtilen Würckungen etc. Deutsch von H. Pantaleon. Basel 1559. Fol. — Andere (deutsche) Ausgabe, von Huld. Frölich (von Plauen). Basel 1591. Fol. (2857)

**Cohn**, F. Die Entwicklung der Naturwissenschaft in den letzten 25 Jahren. (Vortrag.) Breslau 1872. 8. (2858)

**Cornelius**, C. S. Ueber die Entstehung der Welt mit besonderer Rücksicht auf die Frage: ob unserm Sonnensystem, namentlich der Erde u. ihren Bewohnern, ein zeitlicher Anfang zugeschrieben werden muss. Gekrönte Preisschrift. Halle 1870. 8. (2859)

**Darwin**'s, (Ch.) gesammelte Werke. Aus dem Englischen übers. von J. Viktor Carus. Autoris. deutsche Ausgabe. (2. Gesammt-Ausgabe.) Stuttgart 1877-81. 8. Bd. 1-14, 1. Abthlg. (Liefrg. 93-95).

1. Bd.: Reise eines Naturforschers um die Welt. 1879.
2. Bd.: Ueber die Entstehung der Arten. 1879.
3. u. 4. Bd.: Das Variiren der Thiere u. Pflanzen. 1880.
5. u. 6. Bd.: Die Abstammung des Menschen. 1878-79.
7. Bd.: Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen. 1879.
8. Bd.: Insektenfressende Pflanzen. 1879.
9. Bd.: Kletternde Pflanzen. — Die verschiedenen Einrichtungen, durch welche Orchideen von Insekten befruchtet werden. — Die verschiedenen Blüthenformen an Pflanzen der nämlichen Art. 1877-79.
10. Bd.: Die Wirkungen der Kreuz- u. Selbstbefruchtung. 1879.
11. Bd.: Korallen-Riffe. — Vulkanische Inseln. 1879.
12. Bd.: Geologische Beobachtungen über Süd-Amerika. — Kleinere geologische Abhandlungen. 1880.
13. Bd.: Das Bewegungsvermögen der Pflanzen. 1881. (2860)

**Euler**, Léonard. Lettres à une Princesse d'Allemagne, sur divers sujets de physique et de philosophie etc. Paris 1862. 2 vols. 8. (2861)

**Göthe.** Zur Naturwissenschaft überhaupt, besonders zur Morphologie. Thl. 1 u. 2. Stuttgart u. Tübingen 1817 u. 23. 4 Bde. 8. (2862)

**Guyot.** Nouvelles récréations physiques et mathématiques etc. Nouv. éd. Paris 1799. 3 vols. 8. (2863)

**Haeckel**, Ernst. Natürliche Schöpfungsgeschichte. 3. Aufl. Berlin 1872. 8. (2864)

**Helmholtz**, H. Populäre wissenschaftliche Vorträge. Braunschweig 1865-76. 3 Thle. 8. [1. u. 2. Heft in 2 Ex.]

Heft 1: Ueber das Verhältniss der Naturwissenschaften zur Gesammtheit der Wissenschaft. — Ueber Göthes naturwissenschaftl. Arbeiten. — Ueber die physiologischen Ursachen der musikalischen Harmonie. — Eis u. Gletscher. — Heft 2: Die neueren Fortschritte in der Theorie des Sehens. — Ueber die Wechselwirkung der Naturkräfte u. die darauf bezügl. neueren Ermittelungen der Physik. — Ueber die Erhaltung der Kraft. — Ueber das Ziel u. die Fortschritte der Naturwissenschaft. — Heft 3: Zum Gedächtniss an Gust. Magnus. — Ueber den Ursprung u. die Bedeutung der geometrischen Axiome. — Optisches über Malerei. — Ueber die Entstehung des Planetensystems. (2865)

**Hoffmann**, Joh. Jos. Ign. Vermischte Aufsätze aus der Physik, Philosophie u. Mathematik. Frankfurt a. M. 1826. 8. (2866)

**Hooke**, (R.). The posthumous works of Robert Hooke, publish'd by R. Waller. London 1705. 4. (2867)

**v. Humboldt**, Alexander. Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung. Stuttgart u. Tübingen 1845-62. 5 Bde. 8. (Thl. 5: Register über den Kosmos, ausgearbeitet von Eduard Buschmann.) Vergl. Bromme. [2 Ex.] (2868)

——— Ansichten der Natur, mit wissenschaftlichen Erläuterungen. 3. Ausg. Stuttgart u. Tübingen 1849. 2 Bde. 8. (2869)

**Hutton**, Charles. A philosophical and mathematical dictionary, containing an explanation of the terms and an account of the several subjects, comprised under the heads mathematics, astronomy and philosophy. London 1796. 2 vols. 4. — New ed. 1815. 2 vols. 4. [2. Aufl. in 2 Ex.] (2870)

**Kalischer**, S. Goethe als Naturforscher u. Herr du Bois-Reymond als sein Kritiker. Eine Antikritik. Berlin 1883. 8. (2871)

**Keller.** Die der Hesiodeischen Theogonie zu Grunde liegenden Kosmogonie, verglichen mit der neueren Schöpfungshypothese. (Progr. d. Prov.-Gewerbeschule zu Trier. 1858.) 4. (2872)

**Larroque**, P. Entretiens sur les élémens de l'astronomie, de l'histoire naturelle, de la physique, de la chimie, et sur divers autres sujets; à l'usage des écoles primaires. Liège 1838. 8. (2873)

**Libavii** singularium. Francofurti ad Moenum 1599-1601. 3 volna. 8. (2874)

**v. Liebig**, J. Ueber das Studium der Naturwissenschaften u. über den Zustand der Chemie in Preussen. Braunschweig 1840. 8. (2875)

**Malpighius**, M. Opera omnia. Londini 1686. Fol. (2876)

**Mariotte.** Oeuvres. Leide 1717. 4. (2877)

**Martin**, B. Philosophia britannica oder neuer u. fasslicher Lehrbegriff der Newton'schen Weltweisheit, Astronomie u. Geographie. Aus dem Engl. von C. H. Wilke. Leipzig 1772. 3 Bde. 8. (2878)

**Martini**, F. H. W. Allgemeine Geschichte der Natur, in alphabetischer Ordnung. Berlin u. Stettin 1774-93. 11 Thle. in 15 Bdn. 8. [Thl. 1-4 in 2 Ex.] (2879)

**Mayer**, J. R. Naturwissenschaftliche Vorträge. Stuttgart 1871. 8. (2880)

**Moleschott**, Jac. Karl Robert Darwin. — Denkrede, gehalten im Collegio Romano zu Rom. (Vorträge No. 13.) Giessen 1883. 8. (2881)

**Nees von Esenbeck**, C. G. Die allgemeine Formenlehre der Natur als Vorschule der Naturgeschichte. 2. Ausgabe. Breslau 1861. 8. (2882)

**Nemnich.** Allgemeines Polyglotten-Lexicon der Naturgeschichte. Hamburg. 8 Thle. in 4 Bdn. 4. (2883)

**Okens**, Lorenz. Lehrbuch der Naturgeschichte. Leipzig u. Jena 1813-1826. 3 Thle. in 4 Bdn. 8. Tfln. 4. (2884)

**Ozanam.** Recreations mathématiques et physiques etc. Paris 1696. 8. (2885)

**Plinius**, Cajus secundus. Naturalis historiae, lib. XXXVII. Parrhisiis 1511. 4. — 2. Ausg. Basilae 1545. Fol. (2886)

——— Histoire naturelle. Traduction par Ajasson de Grandsagne. Paris 1829-33. 20 vols. 8. (2887)

——— Naturalis historiae libri XXXVII. Recognovit Jul. Sillig. Lipsiae 1831-36. 5 vola. 8. (2888)

——— Naturgeschichte, übersetzt von G. Grosse. 12 Thle. Frankfurt a. M. 1781 bis 1788. 5 Bde. 8. (2889)

——— Die Naturgeschichte des Cajus Plinius secundus. — Ins Dtsche. übers. u. m. Anmerk. verseh. v. G. C. Wittstein. Leipzig 1881-83. 6 Bde. 8. (2890)

**Poggendorff**, J. C. Lebenslinien zur Geschichte der exacten Wissenschaften seit Wiedererstehung derselben. Berlin 1853. 4. [2 Ex.] (2891)

**Polenius**, Joannis. Miscellanea. Hoc est I. Dissertatio de barometris, & thermometris; II. Machinae aritmeticae, ejusque usus descriptio; III. De sectionibus conicis parallelorum in horologiis solaribus tractatus. Venetiis 1709. 4. (2892)

**Porta**, Jo. Baptista. De miraculis rerum naturalium. Antverpiae 1560. 8. (2893)

——— Magia naturalis libri viginti. Lugd. Batavorum 1644. 8. (2894)

**Quinet**, Edg. Die Schöpfung. — Deutsche autoris. Ausg. Durchgesehen u. eingef. von B. v. Cotta. Leipzig 1871. 2 Bde. 8. (2895)

**vom Rath**, G. Naturwissenschaftliche Studien. — Erinnerungen an die Pariser Weltausstellung 1878. (Sections étrangères.) Bonn 1879. 8. (2896)

**Rumford**, B. Count. Philosophical papers. London 1802. Vol. I. 8. (2897)

——— complete works. Boston 1870-75. 4 vols. 8. (2898)

**Schleiden**, M. J. u. **Schmidt**, E. E. Encyclopädie der gesammten theoretischen Naturwissenschaften in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. Physik, Chemie, Mineralogie, Meteorologie, Geognosie, Bodenkunde, Düngerlehre, Physiologie u. Theorie der Pflanzenkultur. Braunschweig 1850. 3 Bde. 8. (2899)

**Schoedler**, F. Das Buch der Natur, die Lehren der Physik, Astronomie, Chemie, Mineralogie etc. umfassend. 18. Aufl. Braunschweig 1870-72. 2 Bde. 8. (2900)

**Schott**[i], Gasparis, mechanica hydraulico-pnevmatica etc. — Accessit experimentum novum Magdeburgicum etc. Herbipoli 1657. 4. — Beigebunden: Valentini / Michaelis Bernhardi / armamentarium naturae systematicum seu introductio ad philosophiam modernorum naturalem etc. Accedit Historia literaria etc. & Prodromus historiae naturalis Hassiae etc. Gissae-Hassorum 1708-9. 4. (2901)

——— magiae universalis, naturae et artis, pars tertia & pars quarta. Bambergae 1677. 4. (2902)

**v. Schubert**, G. H. Ansichten von der Nachtseite der Naturwissenschaft. 4. Aufl. Dresden u. Leipzig 1840. 8. (2903)

**Todhunter**, J. William Whewell. An account of his writings with selections from his literary and scientific correspondence. London 1876. 2 vols. 8. (2904)

**Tyndall**, J. Essays on the use and limit of the imagination in science. London 1870. 8. (2905)

——— Fragmente aus den Naturwissenschaften. — Vorlesungen u. Aufsätze. Autoris. deutsche Ausg. Braunschweig 1874. 8. (2906)

**Walker**, A. A system of familiar philosophy, containing the elements and the practical uses to be drawn from the chemical properties of matter, the principles and application of mechanics, of hydrostatics, of hydraulics, of pneumatics, of magnetism, of electricity, of optics and of astronomy. New. ed. London 1802. 2 vols. 4. (2907)

**Whewell**, W. The philosophy of the inductive sciences, founded upon their history. New ed. London 1847. 2 vols. 8. (2908)

——— Geschichte der inductiven Wissenschaften, der Astronomie, Physik, Mechanik Chemie, Geologie etc. von der frühesten bis zu unserer Zeit. Nach dem Englisch. von J. J. v. Littrow. Stuttgart 1840-41. 3 Bde. 8. (2909)

**Wittstein**, G. C., s. Plinius.

**Young**'s [Thomas] miscellaneous works; edited by G. Peacock & J. Leitch. London 1855. 3 vols. 8. (2910)

Encyklopädie der Naturwissenschaften, herausgeg. von G. Jäger, A. Kenngott, Ladenburg, v. Oppolzer, Schenk, Schlömilch, G. C. v. Wittstein, v. Zech. Breslau 1879-84. 8. I. Abth. Liefg. 1-36. II. Abth. Liefg. 1-20.

I. Abth. 1. Thl.: Handbuch der Botanik, herausgeg. von A. Schenk. 1879-1884. Bd. I. II. III, Liefg. 1-3.

„ 2. Thl.: Handbuch der Mathematik, herausgeg. von Schlömilch. 1879 bis 1881. 2 Bde.

„ 3. Thl.: Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie. Hrsg. von G. Jäger. 1880-84. Bd. I. II. III, Liefg. 1. 2.

II. Abth 1. Thl.: Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Hrsg. von A. Kenngott. 1882-84. Bd. I. II, Liefg. 1.

„ 2. Thl.: Handwörterbuch der Pharmakognosie des Pflanzenreichs. Herausg. von G. C. Wittstein. 1882.

„ 3. Thl.: Handwörterbuch der Chemie. Hersg. von Ladenburg. 1882 bis 1884. Bd. I. II, Liefg. 1. 2.

[Thl. 3 der II. Abth. in 2 Ex.] (2911)

Museum, American, of Natural History. — First annual report. (January 1870.) New-York. 8. (2912)

Schauplatz, Neuer, der Natur. Nach den wichtigsten Beobachtungen u. Versuchen in alphabetischer Ordnung durch eine Gesellschaft von Gelehrten. Leipzig 1775 bis 1781. 10 Bde. 8. (2913)

Vorträge aus dem Gebiete der Naturwissenschaften u. der Oekonomie, gehalten in der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Herausgegeb. von Baer. Königsberg 1834. 8. (2914)

# B. Physik und Meteorologie.

## a. Geschichte. Encyklopädien. Lehr- u. Handbücher. Gesammtwerke.

**Arnott**, Neil. Elements of phisics, or natural philosophy. London 1864-65. 2 vols. 8. (2915)

**Baumgartner**, Andreas. Die Naturlehre nach ihrem gegenwärtigen Zustande mit Rücksicht auf mathematische Begründung. Wien 1824. 3 Bde. 8. — Supplbd. 1831. 8. — 5. Aufl. 1836. (2916)

**Becquerel**, A. C. Traité de physique considérée dans ses rapports avec la chimie et les sciences naturelles. Paris 1842-44. 2 vols. 8. (2917)

—— Des forces physico-chimiques et de leur intervention dans la production des phénomènes naturels. Paris 1875. 8. Atlas fol. (2918)

**Bernoulli.** Elementarisches Handbuch der industriellen Physik, Mechanik und Hydraulik. Stuttgart 1834-35. 2 Bde. 8. (2919)

**Beudant**, F. S. Essai d'un cours élémentaire et général des sciences physiques. Paris 1815. 8. (2920)

—— Lehrbuch der Physik, übers. von Hartmann. Leipzig 1830. 8. (2921)

**Biot**, J. B. Traité de physique expérimentale et mathématique. Paris 1816. 4 vols. 8. [2 Ex.] (2922)

—— Lehrbuch der Experimentalphysik oder Erfahrungsnaturlehre, bearbeitet von Fechner. 2. Aufl. Leipzig 1828-29. 5 Bde. 8. (2923)

—— Précis élémentaire de physique expérimentale. Paris 1817. 2 vols. 8. (2924)

—— Anfangsgründe der Erfahrungsnaturlehre. Aus dem Französ. von Friedrich Wolff. Berlin 1819. 2 Bde. 8. (2925)

**Böttger**, Rud. Beiträge zur Physik u. Chemie. Frankfurt a. M. 1838. 8. (2926)

**Bothe**, Ferd. Physikalisches Repetitorium etc. 3. Aufl. Braunschweig 1877. 8. (2927)

**Brard.** Maître Pierre ou le savant de village. Entretiens sur la physique. Édition publiée par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire. Liège 1833. 8. [2 Ex.] (2928)

**Brettner**, H. A. Leitfaden für den Unterricht in der Physik. 5. Aufl. Breslau 1836. 8. — 15. Aufl. 1860. 8. [15. Aufl. in 2 Ex.] (2929)

**Burbach**, O. Physikalische Aufgaben zur elementar-mathematischen Behandlung. 2. Aufl. Gotha 1872. 8. (2930)

**Caspar**, R. Galileo Galilei. Zusammenstellung der Forschungen u. Entdeckungen Galilei's auf dem Gebiete der Naturwissenschaft, als Beitrag zur Geschichte der neueren Physik. Stuttgart 1854. 8. (2931)

**Cavallo**, T. Ausführliches Handbuch der Experimental-Naturlehre in ihren reinen u. angewandten Theilen. Aus dem Englischen von B. Trommsdorff. Erfurt 1804-6. 4 Bde. 8. (2932)

**Crüger**, F. E. J. Schule der Physik, auf einfache Experimente gegründet u. in populärer Darstellung für Schule u. Haus. Erfurt u. Leipzig 1853. 8. (2933)

**Desaguliers**, J. T. Cours de physique expérimentale. Aus dem Engl. v. R. P. Pezenas. Paris 1751. 2 vols. 4. (2934)

**Despretz.** Traité élémentaire de physique. 3e éd. Paris 1832. 8. (2935)

**Eisenlohr**, W. Lehrbuch der Physik zum Gebrauche bei Vorlesungen u. zum Selbstunterrichte. 7. 8. 9. u. 10. Aufl. Stuttgart 1857, 1860, 1863 u. 1870. 8. — 11. Aufl., hrsg. v. P. Zech. Stuttgart 1876. 8. [9., Aufl. in 2 Ex.] (2936)

**Emsmann**, A. H. Physikalisches Handwörterbuch. Leipzig 1865. 8. (2937)

**Erxleben**, Johann Christian Polykarp. Anfangsgründe der Naturlehre. Mit Zusätzen von G. C. Lichtenberg. 3. Aufl. Göttingen 1784. 8. (2938)

**Euleri**, L., opuscula varii argumenti. (I. Solutio problematis mechanici de motu corporum tubis mobilibus inclusorum. — II. Nova tabulae astronomicae motuum solis ac lunae. III. Nova theoria lucis et colorum. IV. De perturbatione motus planetarum a resistentia aetheris orta. V. Enodatio quaestionis: An materiae facultas cogitandi tribui possit? VI. Recherches sur la nature des moindres particules des corps.) Berolini 1746-51. 2 vola. 4. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (2939)

**Ferguson.** Lectures on select subjects with notes and an appendix by Brewster. 2d ed. Edinburgh 1806. 3 vols. 8. (2940)

**Fischer**, Ernst Gottfried. Lehrbuch der mechanischen Naturlehre. 2 Thle. Berlin u. Leipzig 1819. 1 Bd. 8. [2 Ex.] (2941)

**Fischer**, Johann Karl. Physikalisches Wörterbuch oder Erklärung der vornehmsten zur Physik gehörigen Begriffe u. Kunstwörter, mit Nachrichten von der Geschichte der Erfindungen u. Beschreibungen der Werkzeuge, in alphabetischer Ordnung. Göttingen 1798-1805. 6 Bde. 8. (2942)

——— Geschichte der Physik seit der Wiederherstellung der Künste u. Wissenschaften bis auf die neuesten Zeiten. Göttingen 1801-8. 8 Bde. 8. (2943)

**Fliedner**, C. Aufgaben aus der Physik. 4. Aufl. Braunschweig 1872. 8. 5. Aufl. 1876. 8. (2944)

**Foucault**, Léon. Recueil des travaux scientifiques des L. Foucault. Publié par Madame Veuve Foucault sa mère mis en ordre par C. Gariel. Paris 1878. 2 vols. (Text et Planches.) 4. (2945)

**Fresnel**, A. Oeuvres complètes, publiées par H. de Senarmont, E. Verdet et L. Fresnel. Paris 1866-70. 3 vols. 4. (2946)

**Ganot**, A. Traité élémentaire de physique, expérimentale et appliquée, et de météorologie etc. 18e éd. Paris 1880. 8. 19e éd. 1884. 8. (2947)

**Gehler**, Joh. Sam. Traugott. Physikalisches Wörterbuch, oder Versuch einer Erklärung der vornehmsten Begriffe u. Kunstwörter der Naturlehre. Leipzig 1787-91. 4 Bde. 8. Neue Aufl. 1798-1801. 6 Bde. 8. (2948)

——— Physikalisches Wörterbuch. Neubearbeitet von Brandes, Gmelin, Horner, Muncke u. Pfaff. 11 Thle. Leipzig 1825-45. 22 Bde. 8. (Mit einem Verzeichniss geograph. Ortsbestimmungen in Thl. 10 u. 11 v. C. L. v. Littrow.) [2 Ex.] (2949)

**Gerbi**, R. Elementi di fisica. Pisa 1818-19. 3 voli. 8. (2950)

**Gerland**, E. Beiträge z. Geschichte d. Physik. (Leopoldina XVIII, 1882, No. 5-10.) 4. (2951)

**s'Gravesand**, Gulielmus Jacobus. Physices elementa mathematica experimentis confirmata sive introductio ad philosophiam Newtoniam. 3a ed. Leidae 1742. 2 vola. 4. [2 Ex.] (2952)

**Gretschel**, H. Katechismus der Physik. 2. Aufl. Leipzig 1876. 8. (2953)

**Grothe**, D. Die Experimental-Physik. Dargestellt in 29 lithographischen Tfln. Hagen 1850. Fol. (2954)

**Guilloud.** Traité de physique appliquée aux arts et métiers. Paris 1835. 8. (2955)

**Herschel.** A preliminary discourse on the study of natural philosophy. (Lardner's cabinet cyclopaedia.) London 1832. 8. (2956)

**Hochheim**, Ad. Otto von Guericke als Physiker. Magdeburg 1870. 4. (2957)

**Hoefer**, F. Histoire de la physique et de la chimie depuis les temps les plus reculés jusqu'a nos jours. Paris 1872. 8. (2958)

**Hube**, Michael. Vollständiger u. fasslicher Unterricht in der Naturlehre. Neue Aufl. Leipzig 1801. 4 Bde. 8. (2959)

**Huyghens** (Hugenius), Christian. De circuli magnitudine inventa. Lugduni Batovorum 1654. Cosmotheoros, sive de terris coelestibus, earumque ornatu, conjecturae. Hagae-Comitum 1688. — Traité de la lumiere. Où sont expliquées les causes etc., par C. H. D. Z. Leide 1640. — Discours de la cause de la pesanteur par C. H. D. Z. Leide 1640. 4. (2960)

——— Opera varia. Lugduni Batavorum 1724. 2 vol. 4. (2961)

——— Opera reliqua. Amstelodami 1728. 2 vol. 4. (2962)

**Jamin**, J. Cours de physique de l'École polytechnique. Paris 1859-66. 3 vols. 8. — Appendice au tome I. Paris 1875. 8. 3e éd., par Jamin et Bouty. Paris 1878-83. 4 vols. 8. (2963)

**Jochmann**, E. Grundriss der Experimentalphysik. Berlin 1872. 8. 2. Aufl. Berlin 1873. 8. 3. Aufl. 1874. 8. 4. Aufl., von O. Hermes. Berlin 1876. 8. (2964)

**Joule**, James Prescott. The scientific papers of James Prescott Joule. Published by the Physical Society of London. London 1884. 8. (2965)

**Kahl.** Mathematische Aufgaben aus der Physik nebst Auflösungen. Leipzig 1857. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1874. 8. (2966)

**Karsten**, G. Lehrgang der mechanischen Naturlehre für höhere Unterrichtsanstalten. Kiel 1851-53. 3 Bde 8. (2967)

**Karsten**, G., **Harms**, F. & **Weyer**, G. Einleitung in die Physik. (Allg. Encyklopädie der Physik, 1. Bd.) Leipzig 1869. 8. (2968)

**Klein**, Herm. Theorie der Elasticität, Akustik u. Optik. Leipzig 1877. 8. (2969)

**Kohlrausch**, F. Leitfaden der praktischen Physik. Leipzig 1870. 2. Aufl. 1872. 3. Aufl. 1877. 4. Aufl. 1880. 5. Aufl. 1884. 8. (2970)

**Krüger**, Johann Gottlob. Naturlehre. Thl. 1 in 5., Thl. 2 u. 3 in 3. Aufl. Halle 1763-71. 3 Bde. 8. [Thl. 3 in 2 Ex.] (2971)

**Külp**, L. Die Schule d. Physikers. Experimentell u. mathematisch durchgeführte Versuche als Leitfaden bei d. Arbeiten im physikal. Laborat. Heidelberg 1873-74. 8. (2972)

**Kunzek**, A. Lehrbuch d. Physik mit mathematisch. Begründg. 2. Aufl. Wien 1860. 8. (2973)

**Lamé**, G. Cours de physique de l'École polytechnique. 2e éd. Paris 1840. 3 vols. 8. (2974)

——— Cours de physique mathématique rationnelle. 1861. Discours préliminaire. 8. (2975)

**v. Lang**, V. Einleitung in die theoretische Physik. Braunschweig 1867-73. 8. (2976)

**Lichtenberg**, G. Ch. Physikalische u. mathematische Schriften. Herausgegeben von L. Ch. Lichtenberg u. F. Kries. Göttingen 1803-4. 2 Bde. 8. (2977)

**Lommel**, E. Lexikon der Physik u. Meteorologie in volkstümlicher Darstellung. Leipzig 1882. 8. (2978)

**Mach**, E. Die Geschichte u. die Wurzel des Satzes von der Erhaltung der Arbeit. (Vortrag.) Prag 1872. 8. (2979)

**Marbach**, O. & **Cornelius**, C. S. Physikalisches Lexikon. Encyklopädie der Physik u. ihrer Hülfswissenschaften: der Technologie, Chemie, Meteorologie, Geographie etc. 2. Aufl. Leipzig 1850-59. 6 Bde. 8. [2 Ex.; Bd. 1 des einen Ex. fehlt.] (2980)

**Mathieu**, E. Cours de physique mathématique. Paris 1873. 4. (2981)

**Menge.** Physik. Graudenz 1838. 8. (2982)

**Mousson**, Alb. Die Physik auf Grundlage der Erfahrung. Zürich 1858-68. 3 Bde. 8. 2. Aufl. 1871-74. 3 Bde. 8. 3. Aufl. 1879-84. 3 Bde. 8. (2983)

**Müller**, Joh. Bericht über die neuesten Fortschritte der Physik. Bd. 1. Braunschweig 1849-51. (10 Lieferungen.) 8. [2 Ex.] (2984)

——— Lehrbuch der Physik u. Meteorologie. Theilweise nach Pouillet's Lehrbuch der Physik bearb. 4. Aufl. Braunschweig 1853. 2 Bde. 8. 5. Aufl. 1858. 2 Bde. 8. 8. Aufl., bearb. v. L. Pfaundler. 1876-82. 2 Bde. (in 3 Thln.) 8. (2985)

——— Mathematischer Supplementband zum „Grundriss der Physik u. Meteorologie". 3. Aufl. Braunschweig 1875. 8. (2986)

**Muncke**, G. W. Handbuch der Naturlehre. Heidelberg 1829 u. 30. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (2987)

**van Musschenbroek**, Pierre. Essai de physique. Avec une description de nouvelles sortes de machines pneumatiques et un recueil d'expériences. Aus dem Holländ. von Pierre Massuet. 2 vols. Leyde 1739. (1 Bd.) 4. (2988)

——— Phisicae experimentales et geometricae, de magnete, tuborum capillarium vitreorumque speculorum attractione, magnitudine terrae, cohaerentia corporum firmorum. Viennae, Pragae u. Tergesti 1756. 4. (2989)

**Netoliczka**, E. Repetitorium der mathematischen Physik. Graz 1872. 8. (2990)

**Neumann**, Johann Ph. Lehrbuch der Physik. Wien 1818-20. 2 Bde. 8. 2. Aufl. 1830. Bd. I. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (2991)

**Nollet.** Leçons de physique expérimentale. Amsterdam et Leipzig 1745-65. 6 vols. 8. (2992)

**Péclet**, E. Cours de physique. Marseille 1823. 4. (2993)

——— Traité élémentaire de physique. 4e éd. Paris 1847. 2 vols. 8. Planches 4. (2994)

**Pouillet.** Éléments de physique expérimentale et de météorologie. 3e éd. Paris 1837. 2 vols. 8. (S. a. Müller.) (2995)

**v. Quintus Icilius**, G. Experimental-Physik. 2. Ausg. Hannover 1866. 8. (2996)

**Recknagel**, G. Compendium der Experimental-Physik (nach Jamin's „Petit traité de physique" deutsch berarb.). Stuttgart 1874-76. 8. (2997)

**Reis**, Paul. Lehrbuch der Physik, einschliessl. der Physik d. Himmels (Himmelskunde), der Luft (Meteorologie) u. der Erde (physikalische Geographie). Leipzig 1872. 8. 2. Aufl. 1873. 8. 4. Aufl. 1878. 8. (2998)

**Resal**, H. Physique mathématique. — (Électrodynamique, capillarité, chaleur, électricité, magnétisme, élasticité.) Paris 1884. 4. (2999)

**Schmidt**, Georg Gottlieb. Hand- u. Lehrbuch der Naturlehre. Giessen 1826. 8. (3000)

**Scholz.** Anfangsgründe der Physik als Vorbereitung zum Studium der Chemie. Wien 1816. — 4. Aufl. 1832. 8. (3001)

**Schubarth**, E. L. Physik. (Nach den am K. Gewerbe-Institut zu Berlin gehaltenen Lehrstunden ausgearb. von E. Böhme.) 4 Bde. 4. (Manuscript.) (3002)

——— Die Lehre von den vier Imponderabilien: Wärme, Electricität, Magnetismus u. Licht. Nach den Vorträgen an der K. Bau-Akademie zu Berlin ausgearbeitet von M. Horn. Berlin 1852. 4. (Manuscript.) (3003)

**Secchi**, A. L'unità delle forze fisiche. 3a ed. — 2a Italiana. Milano 1874. 2 voli. 8. (3004)

——— Die Einheit der Naturkräfte. Autoris. Uebers. nach d. 2. italien. u. 2. französ. Ausg. von L. R. Schulze. Leipzig 1875-76. 2 Bde. 8. (3005)

**de Senarmont**, H. Résumé du Cours de Physique. ((École impériale polytechnique. 1857-58 et 1862.) 2 vols. 4. (3006)

——— Sommaire du Cours de Physique. (École impériale polytechnique. 1860-62.) 4. (3007)

**Siemens**, Werner. Gesammelte Abhandlungen u. Vorträge. Berlin 1881. 8. (3008)

**Stewart**, Balfour. Kurzes Lehrbuch der Physik. Nach der 3. Aufl. des Originals bearbeitet von R. Schenk. Braunschweig 1872. 8. (3009)

**Strehlke.** Zwei Abhandlung., physikalisch. u. mathematisch. Inhalts. Berlin 1832. 4. (3010)

**Tait**, P. G. Lectures on some recent advances in physical science. London 1876. 8. (3011)

——— Vorlesungen über einige neuere Fortschritte der Physik. Deutsche Ausgabe von G. Wertheim. Braunschweig 1877. 8. [2 Ex.] (3012)

**Thomson**, W. & **Tait**, P. G. Treatise on natural philosophy. Oxford 1867. 8. Vol. I New ed. Cambridge 1879-83. 8. Vol. I, Part 1. 2. (3013)

——— Handbuch der theoretischen Physik. Autorisirte Deutsche Uebersetzung von H. Helmholtz u. G. Wertheim. Thl. 1, Bd. 1 u. 2. Braunschweig 1871-74. 2 Bde. 8. [3 Ex., davon 1 Ex. in 1 Bd. geb.] (3014)

**Todhunter.** J. Natural philosophy for beginners. London 1877. 8. (3015)

**Tomlinson**, Ch. Introduction to the study of natural philosophy. (Weale's rud. works.) London 1848. 8. (3016)

**Ulffers**, C. Leitfaden für den Unterricht in der Physik. Brieg 1871. 8. (3017)

**Verdet**, É. Oeuvres. Paris 1868-72. 8. vols. 8. (3018)
**Vieth.** Anfangsgründe der Naturlehre. 4. Aufl. Leipzig 1816. 8. (3019)
**Violle**, J. Cours de physique. Paris 1883. 8. Tome I, 1. (3020)
[**Volta.**] Collezione dell' opere del Cav. Conte Alessandro Volta. Ediz. V. Antinori. Firenze 1816. 2 voli. (5 parti.) 8. (3021)
**Waeber.** R. Lehrbuch der Physik mit besonderer Berücksichtigung der physikalischen Technologie u. der Meteorologie. Leipzig 1878. 8. (3022)
**v. Waltenhofen.** A. Grundriss der allgemeinen mechanischen Physik. Leipzig 1875. 8. (3023)
**Wand.** Theodor. Die Prinzipien der mathematischen Physik u. die Potentialtheorie nebst ihren vorzüglichsten Anwendungen. Leipzig 1871. 8. [2 Ex.] (3024)
**Weinhold**, A. F. Vorschule der Experimentalphysik. Leipzig 1871-72. 8. — 3. Aufl. 1883. 8. (3025)
**Weinlig**, Ch. A. Grundriss der mechanischen Naturlehre. Leipzig 1843. 8. (3026)
**Wüllner**, Adolph. Lehrbuch der Experimental-Physik. Leipzig 1862-65. 4 Bde. 8. — 2. Aufl. 1870-72. 4 Bde. — 3. Aufl. 1874-76. 4 Bde. — 4. Aufl.1882-83. 8. Bd. 1. 2. [1. u. 2. Aufl. in 2 Ex.] (3027)
—— Compendium der Physik. Leipzig 1879. 2 Bde. 8. (3028)
**Young**, Th. A course of lectures on natural philosophy and the mechanical arts. London 1807. 2 vols. 4. (3029)

Cours de physique élémentaire à l'usage des écoles industrielles publié par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire. Liége 1842. 8. [2 Ex.] (3030)
Leitfaden für den Unterricht in der Naturlehre an d. Kaiserlichen Marineschule. Kiel 1875. 8. (3031)
Natural philosophy. (Library of useful knowledge.) London 1829-1832. 2 vols. 8. (3032)

## b. Allgemeine Physik.

(S. a. Abth. V.)

**Bardeleben**, H. Das kombinirte Aräometer. (Progr. d. Kgl. Prov.-Gewerbeschule zu Bochum 1869.) 8. (3033)
**Baumgartner**, Andreas. Aräometrie, oder Anleitung zur Bestimmung des spezifischen Gewichts u. zur Verfertigung genauer Aräometer. Wien 1820. 8. (3034)
**Bayma**, J. The elements of molecular mechanics. London & Cambridge 1866. 8. (3035)
**Beer**, August. Einleitung in die mathematische Theorie der Elastizität u. Kapillarität. Herausgeg. von A. Giesen. Leipzig 1869. 8. [2 Ex.] (3036)
**Benoit.** Théorie générale des pèse-liqueurs, appliquée à la construction et à l'emploi de toutes sortes d'aréomètres entièrement comparables. Paris 1821. 8. [2 Ex.] (3037)
**Benzenberg**, Johann Friedr. Versuche über das Gesetz des Falls, über den Widerstand der Luft u. über die Umdrehung der Erde, nebst der Geschichte aller frühern Versuche von Galiläi bis auf Guglielmini. Dortmund 1804. 8. [2 Ex.] (3038)
**Bernoulli**, Jacobi, dissertatio de gravitate aetheris. Amstelaedami 1683. 8. (3039)
**Bessel**, F. W. Untersuchungen über die Länge des einfachen Sekundenpendels. Berlin 1828. 4. (3040)
—— Bestimmung der Länge des einfachen Sekundenpendels für Berlin. Berlin 1837. 4. [5 Ex.] (3041)
**v. Bohnenberger**, J. G. F. Beschreibung einer Maschine zur Erläuterung der Gesetze der Umdrehung der Erde um ihre Axe. Tübingen 1817. 8. (3042)
**Brennecke**, W. Das hydrostatische Paradoxen. Ein Beitrag für den Unterricht in der Physik. (17. Jahresbericht für die Städt. Realschule zu Posen.) Posen 1870. 4. (3043)
**Brown**, A. The philosophy of physics or process of creative development. Redfield 1854. 8. (3044)

**Buff**, Heinrich. Lehrbuch der physikal. Mechanik. Braunschw. 1874. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (3045)
**Challis**, J. Notes on the principles of pure and applied calculation; and applications of mathematical principles to theories of the physical forces. Cambridge 1869. 8. (3046)
——— An essay on the mathematical principles of physics etc. Cambridge 1873. 8 (3047)
**Clausius.** Die Potentialfunktion u. das Potential. Leipzig 1859. 8. — 2. Aufl. 1866. 8. — 3. Aufl. 1877. 8. (3048)
**Cooke**, Josiah P. Elements of chemical physics. 2d ed. Boston 1873. 8. (3049)
**Cornelius**, C. S. Grundzüge einer Molekularphysik. Halle 1866. 8 (3050)
**Delabar.** Der Foucault'sche Pendelversuch als direkter Beweis von der Achsendrehung der Erde. St. Gallen 1855. 8. (3051)
**Dellingshausen**, N. Grundzüge einer Vibrationstheorie der Natur. Reval 1872. 8 (3052)
**Deneke**, F. Ueber die Analogie der Optik u. Akustik. (Progr. d. Prov.-Gewerbsch. zu Iserlohn 1859.) 4. (3053)
**Dirichlet**, P. G., **Lejeune**. Vorlesungen über die im umgekehrten Verhältniss des Quadrats der Entfernung wirkenden Kräfte. Herausg. v. F. Grube. Leipzig 1876. 8. [2 Ex.] (3054)
**Dühring**, E. Neue Grundgesetze zur rationellen Physik u. Chemie. 1. Folge. Leipzig 1878. 8. (3055)
**Everett**, J. D. Unités et constantes physiques, trad. par J. Raynaud etc. Paris 1883. 8. (3056)
**Faraday**, M. On the various forces of nature and their relations to each other. Edited by W. Crookes. London. 8. (3057)
**Ferrers**, N. M. Mathematical papers of the late George Green. London 1870. 8. (3058)
**Fick**, A. Die Naturkräfte in ihrer Wechselbeziehung. Würzburg 1869. 8, (3059)
**Frankenheim**, M. L. Die Lehre von der Kohäsion, umfassend die Elastizität der Gase, die Elastizität u. Kohärenz der flüssigen u. festen Körper u. die Krystallkunde, nebst Tabellen. Breslau 1835. 8. [2 Ex.] (3060)
**de Freycinet**, Louis. Voyage autour du monde. — Observations du pendule. Paris 1826. 4. (3061)
**Fritzsche**, J. Ueber das Gefrieren gefärbter Flüssigkeiten. (Mélanges physiques et chimiques tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg, Tome V [1863].) 8. (3062)
**Gantzer**, R. Ueber die Rotationsmaschine von Bohnenberger. (Inaug.-Dissert.) Jena 1867. 8. (3063)
**Garthe**, C. Foucault's Versuch als direkter Beweis der Achsendrehung der Erde, angestellt im Dome zu Köln u. erläutert durch zwei vorbereitende Vorlesungen nebst Zusammenstellung einiger betreffender Apparate u. Beschreibung eines neuen Apparats, genannt Geostrophometer, mit welchem, ohne Pendel, die Achsendrehung der Erde erkannt werden kann. Köln 1852. 8. [2 Ex.] (3064)
**Grove**, W. R. The correlation of physical forces. 6th ed. London 1874. 8. (3065)
——— Die Verwandtschaft der Naturkräfte. Deutsch nach der 5. Aufl. d. Originals herausg. von E. von Schaper. Braunschweig 1871. 8. (3066)
**de Guericke**, O. Experimenta Magdeburgica de vacuo spatio etc. Amstelodami 1672. 4. (3067)
**Hagen**, G. Messung des Widerstandes, den Planscheiben erfahren, wenn sie in normaler Richtung gegen ihre Ebenen durch die Luft bewegt werden. (Aus den „Abhandlungen d. K. Akademie d. Wiss. z. Berlin", 1874.) Berlin 1874. 4. [2 Ex.] (3068)
**Hansemann**, G. Die Atome u. ihre Bewegungen. Köln u. Leipzig 1871. 8. (3069)
**Heath**, D. D. An elementary exposition of the doctrine of energie. London 1874. 8. (3070)
**Helmholtz**, Herm. Wissenschaftliche Abhandlungen. Leipzig 1882-83. 2 Bde. 8. (3071)
**Hirn**, G. A. Théorie analytique élémentaire du gyroscope. 4. (Separatabdruck aus „Annales de l'Observatoire impérial de Paris", Tome IX.) (3072)
**Hoffmann**, Joh. Jos. Ign. Roberval's Wage, historisch erläutert u. nach ihren paradox scheinenden Wirkungen streng bewiesen. Aschaffenburg 1816. 4. (3073)

**Holtzmann**, K. Abhandlung über die Wellenbewegung tropfbarer Flüssigkeiten. (Einladungsschr. d. K. polyt. Schule in Stuttgart, 1858.) 4. [2 Ex.] (3074)

——— Ueber die Theorie der Erscheinungen der Kapillarität. (Progr. d. Polyt. Schule in Stuttgart, 1861.) 4. (3075)

**Hooke**. R. An attempt to prove the motion of the earth from observations. London 1674. 8. (3076)

**Johnson**. W. R. Description of an apparatus called the Rotascope, for exhibiting several phenomena and illustrating certain laws of rotary motion. Philadelphia. 8. (3077)

**v. Jolly**, Ph. Die Anwendung der Waage auf Probleme der Gravitation. München 1878-81. 4. (3078)

**Jouffret**, E. Introduction à la théorie de l'énergie. Paris 1883. 8. (3079)

**Isenkrahe**, C. Das Räthsel von der Schwerkraft. Braunschweig 1879. 8. (3080)

**Kirchhoff**, G. Gesammelte Abhandlungen. Leipzig 1882. 8. (3081)

**Krebs**, G. Die Erhaltung der Energie als Grundlage der neueren Physik. München 1877. 8. (3082)

**Leray**, P. Constitution de la matière et ses mouvements etc. Paris 1869. 8. (3083)

**Luetke**, F. P. Observations du pendule invariable, exécutées dans un voyage autour du monde, pendant les années 1826, 1827, 1828, 1829. Traduit du Russe par Loustaunau. (Extrait des Mémoires de l'Académie Impériale des sciences de St.-Pétersbourg.) Saint-Pétersbourg 1836. 4. (3084)

**Marco**, F. L'unité dynamique des forces et des phénomènes de la nature ou l'atome tourbillon. Paris 1875. 8. (3085)

**de Marsilly**, Commines. Recherches mathématiques sur les lois de la matière. Paris 1868. 4. (3086)

**Mathieu**, Émile. Théorie de la capillarité. Paris 1883. 4. (3087)

**Matthes.** Dissertatio mathematica de invenienda aequatione causticarum. Lugduni-Batavorum 1837. 4. (3088)

**Maxwell**, J. Clerk. Substanz u. Bewegung. Deutsch von E. von Fleischl. Braunschweig 1879. 8. (3089)

**Meissner**, P. T. Die Aräometrie in ihrer Anwendung auf Chemie u. Technik. Wien 1816. Kl. Fol. (3090)

**van der Mensbrugghe**, G. Sur la tension superficielle des liquides, considérée au point de vue de certains mouvements observés à leur surface. 1er Mémoire. (Extrait du tome 34 des „Mémoires couronnés et Mémoires des savants étrangers." 1869.) Bruxelles 1869. 4. (3091)

**Messerschmidt**. Naturwissenschaftliche Abhandlung. Leipzig 1833. 8. (3092)

**Meyer**, A. Eine neue einfache Methode, das specifische Gewicht fester u. flüssiger Körper zu bestimmen. St. Petersburg 1855. 8. (3093)

**Mayer**, J. R. Die Torricelli'sche Leere u. über Auslösung. Stuttgart 1876. 8. (3094)

**Neumann**, Franz. Vorlesungen über mathematische Physik. gehalten an der Universität Königsberg. Herausg. von seinen Schülern. Leipzig 1883. 8.

I. Einleitung in die theoretische Physik. Herausg. von C. Pape. 1883. (3095)

**Neumann**, Karl. Theorie der Elektricitäts- u. Wärme-Vertheilung in einem Ringe. Halle 1864. 8. (3096)

——— Untersuchungen über das logarithmische u. Newton'sche Potential. Leipzig 1877. 8. (3097)

**Nobili**, Leop. Sopra l'identità dell'attrazione molecolare coll'astronomica. Modena 1818. 4. (3098)

**Pascal.** Traité de l'equilibre des liqueurs et de la pesanteur de la masse de l'air. Paris 1663. 8. (3099)

**Pasley**, T. H. A theory of natural philosophy, on mechanical principles etc. London 1836. 8. (3100)

**Plantamour**, E. Nouvelles expériences faites avec le pendule à réversion et détermination de la pesanteur à Genève et au Righi-Kulm. Genève et Bale 1872. 4. (3101)

**Quetelet**, Ad. Positions de physique. 1e et 2e éd. Bruxelles 1829-34. 3 vols. 12. (3102)

**Quincke**, G. Ueber Capillaritäts-Erscheinungen an der gemeinschaftlichen Oberfläche zweier Flüssigkeiten. (Separatabdr. a. Poggendorff's Annalen, Bd. 139.) 8. (3103)

——— Ueber die Capillaritäts-Constanten geschmolzener Körper. 8. (3104)

**Redtenbacher**, F. Das Dynamiden-System. Grundzüge einer mechanischen Physik. Mannheim 1857. 4. (3105)

**Reich**, F. Fallversuche über die Umdrehung der Erde, angestellt in dem Drei-Bruderschachte bei Freiberg. Freiberg 1832. 8. (3106)

**Riemann**, B. Schwere, Elektricität u. Magnetismus. Bearb. von K. Hattendorff. Hannover 1876. 8. (3107)

**Rohde.** Ueber Newton's drittes Grundgesetz der Bewegung, mit gehöriger Rücksicht auf Metaphysik der Natur. Potsdam 1799. 8. (3108)

**Sabine**, Edw. An account of experiments to determine the figure of the earth, by means of the pendulum vibrating seconds in different latitudes; as well as on other subjects of philosophical inquiry. London 1825. 4. (3109)

**de Saint-Robert**, P. Mémoires scientifiques. Turin 1872-76. 4 vols. 8. (3110)

**Schaar.** Sur le mouvement du pendule, en ayant égard au mouvement de rotation de la terre. (Abdr. a. d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr." T. XXVI.) 4. (3111)

**Schramm**, H. Die allgem. Bewegung der Materie als Grund aller Naturerscheinungen. Wien 1872-73. 2 Thle. 8. (3112)

**Schrauf**, A. Physikalische Studien. Die gesetzmässigen Beziehungen von Materie u. Licht, mit specieller Berücksichtigung der Molekular-Konstitution organ. Reihen u. krystallisirter Körper. Wien 1867. 8. (3113)

**Stewart**, Balfour. The conservation of energy, being an elementary treatise on energy and its laws. London 1873. 8. (S. a.: Internat. wissenschaftl. Bibliothek. [Abth. I].) (3114)

**Stokes**, George Gabriel. Mathematical and physical papers. Cambridge 1880-83. 8. Vol. I & II. (3115)

**Stranzky**, M. Grundzüge zur Analyse der Molekularbewegung. Brünn 1867-71. 2 Hefte 8. [2 Ex.] (3116)

**Thomson**, William. Mathematical and physical papers. Cambridge 1882. 8. Vol. I. (3117)

**Tyndall**, J. The forms of water in clouds & rivers, ice & glaciers. London 1872. 8. (S. a.: Internat. wissenschaftl. Bibliothek. [Abth. I].) (3118)

**Urbánski**, A. Theorie des Potentials etc. Berlin 1864. 8. (3119)

**Vogel**, Hermann. Ueber die Abhängigkeit des Elasticitätsmoduls vom Atomgewicht. [1860] 8. (3120)

**Volpicelli**, Paolo. Teorica della compensazione de' pendoli. (Estratta dagli „Atti della Accademia de' Nuovi Lincei," Tomo XIII.) Roma 1860. 4. (3121)

**van der Waals**, J. D. Die Continuität des gasförmigen u. flüssigen Zustandes. Aus d. Holländ. übers. etc. von Fr. Roth. Leipzig 1881. 8. (3122)

**Weber**, Max L. Ueber das Potential von Kreis u. Spirale sowie seine Verwendung in der Theorie inducirter elektrischer Ströme. (Inaugural-Dissert.) 4. (3123)

**Weber**, Ernst, Heinrich u. Wilhelm. Wellenlehre, auf Experimente gegründet, oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten mit Anwendung auf die Schall- u. Lichtwellen. Leipzig 1825. 8. [2 Ex.] (3124)

**Wittwer**, W. C. Die Molekulargesetze. Leipzig 1871. 8. (3125)

**Zöllner**, J. C. F. Prinzipien einer elektro-dynamischen Theorie der Materie. Leipzig 1876. 4. Bd. I, 1. (3126)

——— Erklärung der universellen Gravitation aus den statischen Wirkungen der Elektricität u. die allgemeine Bedeutung des Weber'schen Gesetzes. Leipzig 1882. 8. (3127)

## c. Akustik. Theorie der Musik.

**Airy**, G. B. On sound and atmospheric vibrations, with the mathematical elements of music. London & Cambridge 1868. 8. — 2d ed. London 1871. 8. (3128)

**Bosanquet**, R. H. M. An elementary treatise on musical intervals and temperament etc. London 1876. 8. (3129)

(**Bürja.**) Beschreibung eines musikalischen Zeitmessers. Berlin 1790. 8. (3130)

**Chladni**, C. F. F. Akustik. Leipzig 1802. 4. (3131)

——— Neue Beiträge zur Akustik. Leipzig 1817. 4. (3132)

**Deneke**, F. Ein neuer akustischer Interferenz-Versuch. Danzig 1865. 8. (3133)

**Donkin**, W. F. Acoustics, theoretical. Oxford 1870. 8. (3134)

**Euler**, L. Tentamen novae theoriae musicae ex certissimis harmoniae principiis dilucide expositae. Petropoli 1739. 4. (3135)

——— Musique mathématique. La musique rendue facile, par le système de la notation lettrée. Traduit etc. par une société de savants. Paris 1865. 8. (3136)

**Giffard**, P. Le phonographe expliqué à tout le monde. — Edison et ses inventions. Paris 8. (3137)

**Helmholtz**, Herm. Die Lehre von den Tonempfindungen als physiologische Grundlage für die Theorie der Musik. Braunschweig 1863. 8. — 3. Ausg. 1870. — 4. Ausg. 1877. 8. (3138)

**Hirn**, G. A. La musique et l'acoustique. Aperçu général sur leurs rapports et sur leurs dissemblances. Paris 1878. 8. (3139)

**Kastner**, Fr. Les flammes chantantes. — Théorie des vibrations et considérations sur l'électricité. 3e éd. Paris 1876. 8. (3140)

**de Kempelen.** Le mécanisme de la parole, suivi de la description d'une machine parlante et enrichie de XXVII planches. Vienne 1791. 8. (3141)

**Mach**, E. Optisch-akustische Versuche. — Die spectrale u. stroboskopische Untersuchung tönender Körper. Prag 1873. 8. (3142)

**Mayer**, Alfred M. Researches in acoustics. Papers No. 5 & 6. (From the „American Journal of Science and Arts." Vol. VIII. 1874.) 8. (3143)

——— A redetermination of the constants of the law connecting the pitch of a sound with the duration of its residual sensation. (From the „American Journal of Science and Arts." Vol. IX. 1875.) 8. (3144)

**Mecklenburg**, H. B. Ueber die verschiedenen Methoden zur Bestimmung der Geschwindigkeit des Schalles. Berlin 1877. 8. (3145)

**Melde**, F. Die Lehre von den Schwingungskurven. Leipzig 1864. 8. Atlas 4. (3146)

——— Experimentaluntersuchungen über Blasenbildung in kreisförmig cylindrischen Röhren. Marburg u. Leipzig 1868-70. 8. Thl. I, 1. 2. (3147)

**Müller**, Karl. Untersuchungen über einseitig frei schwingende Membranen u. deren Beziehung zum menschlichen Stimmorgan. (Preisschrift.) Kassel 1877. 8. (3148)

**Preyer**, W. Ueber die Grenzen der Tonwahrnehmung. Jena 1876. 8. (3149)

**Radau**, R. Die Lehre vom Schall. Gemeinfassliche Darstellung der Akustik. („Naturkräfte". Bd. 1.) München 1869. 8. (3150)

**Rayleigh**, John William Strutt, Baron. The theory of sound. London 1877-78. 2 vols. 8. (3151)

——— Die Theorie des Schalles. Autoris. deutsche Ausg. Uebers. von Fr. Neesen. Braunschweig 1879-80. 2 Bde. 8. (3152)

**Rhode**, J. G. Theorie der Verbreitung des Schalles für Baukünstler (in Anwendung auf den Schauspielhausbau). Berlin 1800. 8. (3153)

**Richter**, J. Die Zusammensetzung der Wellen mit ihren Anwendungen in der Akustik. (10. u. 11. Progr. d. k. k. deutschen Oberrealschule in Prag, 1871 u. 1872.) (3154)
**Rouis**, J. L. Recherches sur la transmission du son dans l'oreille humaine. Paris 1877. 4. (3155)
**Seebeck**, A. Ueber Interferenz des Schalles in Röhren. (Jahresbericht über d. K. Joachimsthal'sche Gymnasium.) Berlin 1872. 4. (3156)
**Sondhauss.** Ueber den Brummkreisel u. das Schwingungsgesetz der kubischen Pfeifen. (Jahresbericht d. K. kathol. Gymnasiums z. Breslau pro 1849-50.) Breslau 1850. 4. (3157)
**Tyndall**, John. Sound etc. London 1867. 8. (3158)
——— Der Schall. Acht Vorlesungen. Autoris. deutsche Ausgabe von H. Helmholtz u. G. Wiedemann. Braunschweig 1869. 8. [2 Ex.] (3159)
**Weber**, Wilh. Ed. Akustik. (Separatabdruck aus dem Universallexikon der Tonkunst.) Stuttgart 1835. 8. (3160)

---

## d. Optik.

**Abbe**, E. Neue Apparate zur Bestimmung des Brechungs- u. Zerstreuungsvermögens fester u. flüssiger Körper. Jena 1874. 8. (3161)
**Angström**, A. J. Recherches sur le spectre solaire. Upsal 1868. 4. Atlas Fol. (3162)
**Bähr**, J. K. Vorträge über Newton's u. Göthe's Farbenlehre, gehalten im Künstler-Verein zu Dresden. Dresden 1863. 8. (3163)
**Bartlett**, H. C. An elementary treatise on optics, designed for the use of the United States Military Academy. New-York 1839. 8. (3164)
**Becquerel**, E. La lumière, ses causes et ses effets. Paris 1867-68. 8. (3165)
**Beer**, A. Einleitung in die höhere Optik. Braunschweig 1853. — 2. umgestaltete Aufl., bearb. von V. von Lang. 1882. 8. (3166)
——— Grundriss des photometrischen Kalküles. Braunschweig 1854. 8. (3167)
**Beez**, R. Ueber catacaustische Kurven oder Brennlinien durch Zurückwerfung. (Jahresbericht über das Gymnasium etc. zu Plauen, 1856-57.) Plauen. 4. (3168)
**Bell**, Alex. Graham. Das Photophon. Vortrag. Aus d. Englischen. Leipzig 1880. 8. (3169)
**v. Bezold**, Wilh. Die Farbenlehre im Hinblick auf Kunst u. Kunstgewerbe. Braunschweig 1874. 8. [2 Ex.] (3170)
**Billet**, M. F. Traité d'optique physique. Paris 1858-59. 2 vols. 8. (3171)
**Boscovich**, R. J. Dissertationes quinque ad dioptricam. Vindobonae 1767. 4. (3172)
**Brewster**, David. A treatise on optics (Lardner's cabinet cyclopaedia). London 1831. 8. (3173)
——— Optische Untersuchungen. (1844-64.) 2 Bde. 4.

Bd. I.

On the conversion of relief by inverted vision. 1844.
On the knowledge of distance given by binocular vision. 1844.
On the modification of the doubly refracting and physical structure of Topaz, by elastic forces emanating from minute cavities. 1845.
On the existence of crystals with different primitive forms and physical properties in the cavities of minerals; with additional observations on the new fluids in which they occur. 1845.
On the decomposition and dispersion of light within solid and fluid bodies. 1846.
On the optical phenomena and crystallisation of Tourmaline, Titanium, and Quartz, within Mica, Amethyst, and Topaz. 1853.
On the production of crystalline structure in crystallised powders, by compression and traction. 1853.

Bd. II.

On circular crystals. 1853.
On the action of uncrystallised films upon common and polarised light. 1860.

On the pressure cavities in Topaz, Beryl, and Diamond, and their bearing on geological theories. 1862.
On the existence of Acari between the laminae of Mica in optical contact. 1862.
On certain vegetable and mineral formations in calcareous spar. 1862.
Description of the Lithoscope, an instrument for distinguishing precious stones and other bodies. 1864. (3174)

—— The stereoscope: its history, theory, and construction. London 1856. 8. (3175)

**Briot**, Charles. Essais sur la théorie mathématique de la lumière. Paris 1864. 8. (3176)

**Brücke**, E. Ueber einige Konsequenzen der Young-Helmholtz'schen Theorie. 8. (3177)

**Casorati**, F. Le proprietà cardinali degli strumenti ottici anche non centrati. Milano 1872. 4. (3178)

**Cauchy**, A. L. Ueber die Theorie des Lichtes. Nach einem lithogr. Memoire frei bearb. von F. X. Moth. Wien 1842. 8. (3179)

**Cazin**, A. La spectroscopie. Paris 1878. 8. (3180)

**Coglievina**, Dom. Centigrad-Photometer. Braunschweig 1880. 8. (3181)

**Croullebois.** Théorie élémentaire des lentilles épaisses. Interprétation géométrique et exposition analytique des résultats de Gauss. Paris 1882. 8. (3182)

**Dove**, H. W. Die neuere Farbenlehre mit anderen chromatischen Theorien verglichen. (Programm des Friedr.-Wilh.-Gymnasiums.) Berlin 1838. 4. (3183)

—— Darstellung der Farbenlehre u. optische Studien. Berlin 1853. 8. [2 Ex.] (3184)

—— Optische Studien. (Forts. der in der „Darstellung der Farbenlehre" enthaltenen.) Berlin 1859. 8. (3185)

**Eichhorn**, Alfred. Bestimmung der Interferenzen von mehreren isochronen u. in gleicher Phase schwingenden Lichtcentren. (Gekrönte Preisschrift.) Jena 1878. 8. (3186)

**Engel**, F. & **Schellbach**, K. Darstellende Optik. 4. Tfln. Fol. (3187)

**Euler**, L. Conjectura physica circa propagationem soni ac luminis una cum aliis dissertationibus analyticis de numeris amicabilibus de natura aequationum ac de rectificatione ellipsis. Berolini 1750. 4. (3188)

**Ferraris**, Galileo. Le proprietà cardinali degli strumenti diottrici. Torino 1877. 8. (3189)

—— Die Fundamental-Eigenschaften der dioptrischen Instrumente. Autoris. deutsche Ausg., übers. u. mit einem Anhange versehen von F. Lippich. Leipzig 1879. 8. [2 Ex.] (3190)

**Fraunhofer**, J. Bestimmung des Brechungs- u. Farbenzerstreuungs-Vermögens verschiedener Glasarten, in Bezug auf die Vervollkommnung achromat. Fernröhre. 4. (3191)

**Freese**, C. Ueber mikrometrische Vorrichtungen an Fernröhren u. Mikroskopen. (Progr. der K. Prov.-Gewerbeschule zu Bielefeld 1875-76.) 8. (3192)

**Fresnel**, A. Notice sur la composition et les prix des phares lenticulaires catoptriques et catadioptriques, parties optique et mécanique. Paris. 4. (3193)

**Geisenheimer**, L. Zur Theorie der sphärischen Aberration. 8. (3194)

**Grandeau**, L. Instruction pratique sur l'analyse spectrale. Paris 1863. 8. (3195)

**Grunert**, J. A. Optische Untersuchungen. Leipzig 1846-47. 2 Bde. 8. (3196)

**Günther**, S. Studien zur theoret. Photometrie. Inaug.-Dissert. Erlangen 1872. 8. (3197)

**Hansen**, P. A. Untersuchung des Weges eines Lichtstrahls durch eine beliebige Anzahl von brechenden sphärischen Oberflächen. Leipzig 1871. 4. (3198)

**Heinrich**, Placidus. Die Phosphorescenz der Körper oder die im Dunkeln bemerkbaren Lichtphänomene der anorganischen Natur etc. Nürnberg 1811. 4. (3199)

**Helmholtz**, H. Handbuch der physiologischen Optik. (Bd. 9 der Allgem. Encyklopädie der Physik.) Leipzig 1867. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (3200)

**v. Henning**, Leopold. Einleitung zu öffentlichen Vorlesungen über Göthe's Farbenlehre. Berlin 1822. 8. (3201)

**Hering**, Ewald. Zur Lehre vom Lichtsinne. Sechs Mittheilungen an die Kais. Akademie d. Wiss. in Wien. 2. Abdruck. Wien 1878. 8. (3202)

**Herschel**, J. F. W. Vom Licht. A. d. Engl. von J. C. Eduard Schmidt. Stuttgart u. Tübingen 1831. 8. [2 Ex.] (3203)

**Hollefreund**, Karl. Die Gesetze der Lichtbewegung in doppelt brechenden Medien nach der Lommel'schen „Reibungstheorie" u. ihre Uebereinstimmung mit der Erfahrung. Halle 1883. 4. (3204)

**Hoppe**, J. J. Psychologisch-physiologische Optik in experimentell psycho-physischer Darstellung. Leipzig 1881. 8. (3205)

**Huggins**, W. Ergebnisse der Spektral-Analyse in Anwendung auf die Himmelskörper. Deutsch, mit Zusätzen von W. Klinkerfues. Leipzig 1868. 8. (3206)

**Ketteler**, E. Astronomische Undulationstheorie oder die Lehre von der Aberration des Lichtes. Bonn 1873. 8. (3207)

**Kircher**, Ath. Ars magna lucis et umbrae. Amstelodami 1671. Fol. (3208)

**Kirchhoff**, G. Untersuchungen über das Sonnenspektrum u. die Spektren der chemischen Elemente. (3. Abdruck.) Berlin 1866-75. 2 Thle. 4. (3209)

**Kuckuck**, A. Die Geschwindigkeit des Lichtes. (Progr. d. Berlinischen Gymnasiums zum grauen Kloster. 1867.) 4. (3210)

**Lambert**, J. H. Photometria sive de mensura et gradibus luminis, colorum et umbrae. Augustae Vindelicorum 1760. 8. (3211)

**Lambert**'s (J. H.) merkwürdigste Eigenschaften der Bahn des Lichts durch die Luft etc. Aus d. Französ. übers. Berlin 1773. 8. (3212)

**Langsdorf**, Karl Christian. Grundlehren der Photometrie oder der optischen Wissenschaften. Erlangen 1803-5. 2 Bde. 8. [Bd. 1 in 2 Ex.] (3213)

**Littrow**, J. J. Dioptrik. Wien 1830. 8. (3214)

**Lockyer** J. Norman. Das Spektroskop u. seine Anwendungen. Braunschweig 1874. 8. (3215)

——— Studien zur Spektralanalyse. Leipzig 1879. 8. (3216)

**Lommel**, Eugen. Das Wesen des Lichts. Gemeinfassliche Darstellung der physikalischen Optik in 25 Vorlesungen. Leipzig 1874. 8. (3217)

——— Ueber die Interferenz des gebeugten Lichtes. (1.-3. Mittheilg.) Erlangen 1875-76. 8. (3218)

**Lorentz**, H. A. Over the theorie der terugkaatsing en breeking van het licht. — Academisch Proefschrift etc. Arnhem 1875. 8. (3219)

**Lorenz**, L. Die Lehre vom Licht. — Vorlesungen, in der obersten Klasse der Offizierschule zu Kopenhagen gehalten. (Autoris. deutsche Ausg.) Leipzig 1877. 8. (3220)

**Lorscheid**, J. Die Spektralanalyse gemeinfasslich dargestellt. 2. Aufl. Münster 1870. 8. [2 Ex.] (3221)

**Malus**, E. L. Théorie de la double réfraction de la lumière. Paris 1810. 4. (3222)

**Martin**, A. Théorie des instruments d'optique. Paris 1867. 4. (3223)

**Meyerstein**, M. Das Spektrometer. 2. Aufl. Göttingen 1870. 8. (3224)

**Moser**, L. Ueber das Licht. Vortrag. Königsberg 1843. 8. (3225)

**Müller**. Die Farben-Erscheinungen dünner Gipsblättchen im Polarisations-Apparate. Frankfurt a. M. 1840. 8. (3226)

**Neumann**, C. Die magnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichts. — Versuch einer mathematischen Theorie. Halle 1863. 8. (3227)

——— Die Haupt- u. Brenn-Punkte eines Linsen-Systemes. Leipzig 1866. 8. (3228)

**Newton**, Isaac. Optice, sive de reflexionibus, refractionibus, inflexionibus et coloribus lucis. Editio 2ª. Londini 1719. 4. — Ed. nov. Latine redidit Samuel Clarke. Lausannae & Genevae. 1740. 4. (3229)

**Pietschmann**, W. Der Photometer (Lichtmesser) etc. Leipzig. 8. (3230)

**Pisko**, Fr. Jos. Licht u. Farbe. — Eine gemeinfassliche Darstellung der Optik. („Naturkräfte". Bd. 2.) München 1869. 8. (3231)

**Poppe**, A. Ueber die Interferenzerscheinungen u. primären Gebilde feiner u. regelmässiger Wellensysteme tropfbarer Flüssigkeiten u. ihre Darstellung auf dioptrischem Wege. (Progr. d. höh. Gewerbschule zu Frankfurt a. M. 1868.) Frankfurt a. M. 8. (3232)

**Prechtl**, J. J. Praktische Dioptrik als vollständige u. gemeinfassliche Anleitung zur Verfertigung archromatischer Fernröhre. Wien 1828. 8. (3233)

**Priestley**, J. Geschichte u. gegenwärtiger Zustand der Optik. Uebers. v. S. Klügel. Leipzig 1775. 2 Bde. 8. (3234)

**Quincke**, G. Ueber Interferenzapparate für Schallwellen. 8. (3235)

**Reusch**, F. E. Theorie der Cylinderlinsen. Leipzig 1868. 8. (3236)

—— Konstruktionen zur Lehre von den Haupt- u. Brennpunkten eines Linsensystems. Leipzig 1870. 8. Atas. 4. (3237)

**Rood**, Ogden N. Théorie scientifique des couleurs et leurs application à l'art et à l'industrie. Paris 1881. 8. (S. a.: Internat. wissenschaftl. Bibliothek. [Abth. I].) (3238)

**Roscoe**, H. E. Die Spektralanalyse etc. Deutsch von C. Schorlemmer. Braunschweig 1870. 8. (3239)

**Santini**, G. Teorica degli stromenti ottici etc. Padova 1828. 2 voli. 8. (3240)

**Scheffler**, H. Die physiologische Optik. Braunschweig 1865. 8. (3241)

**Schellen**, H. Die Spektralanalyse in ihrer Anwendung auf die Stoffe der Erde u. die Natur der Himmelskörper. Braunschweig 1870. 8. 3. Aufl. 1883. 2 Bde. Text 8, 1 Bd. Tfln. 4. (3242)

**Schwerd**, F. M. Die Beugungserscheinungen aus d. Fundamentalgesetzen d. Undulationstheorie, analytisch entwickelt u. in Bildern dargest. Mannheim 1835. 4. [2 Ex.] (3243)

**Smith**, Robert. Vollständiger Lehrbegriff der Optik. Nach dem Englischen von Abraham Gotthelf Kästner. Altenburg 1755. 4. (3244)

**Spottiswoode**, W. Polarisation of light. London 1874. 8. (3245)

**Suckow**, Gustav. Die chemischen Wirkungen des Lichts. Darmstadt 1832. 8. (3246)

**Thalén**, R. Le spectre d'absorption de la vapeur d'jode. Upsal 1869. 4. (3247)

**Tyndall**, John. Das Licht. 6 Vorlesungen in Amerika 1872-73. Deutsche Ausg. von Gustav Wiedemann. Braunschweig 1876. 8. [2 Ex.] (3248)

**Verdet**, É. Vorlesungen über die Wellentheorie des Lichtes. Deutsche Bearb. von K. Exner. Braunschweig 1881-83. 8. Bd. I. (3249)

**Vierordt**, Karl. Die Anwendung des Spektralapparates zur Messung u. Vergleichung der Stärke des farbigen Lichtes. Tübingen 1871. 8. (3250)

—— Die Anwendung des Spektralapparates zur Photometrie der Absorptionsspektren u. zur quantitativen chemischen Analyse. Tübingen 1873. 4. (3251)

—— Die quantitative Spektralanalyse in ihrer Anwendung auf Physiologie, Physik, Chemie u. Technologie. Tübingen 1876. 4. (3252)

**Wilde**, H. E. Abhandlung über die Optik der Griechen. Berlin 1832. 4. (3253)

**Wüllner**, A. Ableitung der Cardinalpunkte eines centrirten optischen Systemes. (Progr. d. Prov. Gewerbschule zu Aachen 1864-65.) 8. (3254)

—— Einleitung in die Dioptrik des Auges. Leipzig 1866. 8. (3255)

**Zech**, P. Das Spektrum u. die Spektralanalyse. („Naturkräfte". Bd. 15.) München 1875. 8. (3256)

**Zehfuss**, G. Das Wichtigste über Theorie u. Resultate der Spektralanalyse. (Progr. der Höheren Gewerbeschule etc. zu Frankfurt a. M. 1870.) 8. (3257)

**Zinken**, H., gen. Sommer. Untersuchungen über die Dioptrik der Linsen-Systeme. Braunschweig 1870. 8. (3258)

**Zöllner**, J. C. Fr. Photometrische Untersuchungen mit besonderer Rücksicht auf die physische Beschaffenheit der Himmelskörper. Leipzig 1865. 8. (3259)

## e. Wärmelehre.

(S. a. Abth. XII, C. c. u. d.)

**Abbe**, E. Erfahrungsmässige Begründung des Satzes von der Aequivalenz zwischen Wärme u. mechanischer Arbeit. (Inaugural-Diss.) Göttingen 1861. 8. (3260)

**v. Baumhauer**, Ed. Heinr. Mémoire sur la densité, la dilatation, de point d'ébullition, et la force élastique de la vapeur de l'alcool et des mélanges d'alcool et d'eau. Amsterdam 1860. 4. (3261)

**Benzenberg**, J. F, Ueber die Dalton'sche Theorie. Düsseldorf 1830. 8. [2 Ex.] (3262)

**Berthold**, G. Rumford u. d. mechanische Wärmetheorie. Heidelberg 1875. 8. (3263)

**Bertin.** Rapport sur les progrès de la thermodynamique en France. Paris 1867. 8. (3264)

**Bischof**, Gustav. Die Wärmelehre des Innern unsers Erdkörpers. Leipzig 1837. 8. (3265)

**Briot**, Charles. Théorie mécanique de la chaleur. Paris 1869. 8. 2e éd., publiée par E. Mascart. 1883. 8. (3266)

——— Lehrbuch der mechanischen Wärmetheorie. Deutsch von Heinrich Weber. Leipzig 1871. 8. [2 Ex.] (3267)

**Carl**, Ph. Die Wärme. (Nach dem Französischen des Professors Cazin.) 2. Aufl. („Naturkräfte". Bd. 3.) München 1877. 8. (3268)

**Carnot**, S. Réflexions sur la puissance motrice du feu et sur les machines propres à développer cette puissance. Paris 1824. 8. — Neue Ausgabe, mit einer biographischen Notiz über den Verfasser, unedirten Bemerkungen desselben u. seinem Bildniss. Paris 1878. [1. Aufl. in 2 Ex.] (3269)

**Clausius**, R. Abhandlungen über die mechanische Wärmetheorie. Braunschweig 1864-67. 2 Bde. 8. — 2 Aufl. 1876-79. 2 Bde. 8. (3270)

——— Ueber den zweiten Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie. Braunschweig 1867. 8. [2 Ex.] (3271)

**de Colnet-d'Huart.** Mémoire sur la théorie mathématique de la chaleur et de la lumière. Luxembourg 1870. 4. (3272)

**Combes**, Ch. Exposé des principes de la théorie mécanique de la chaleur et de ses applications principales. Paris 1863. 8. (3273)

**Coste**, L. M. P. Relation des températures des vapeurs saturées avec leurs tensions correspondantes etc. Paris 1867. 8. (3274)

**Desains**, P. Rapport sur les progrès de la théorie de la chaleur en France. Paris 1868. 8. (3275)

**Devillez**, A. Traité élémentaire de la chaleur au point de vue de son emploi comme force motrice. Mons 1881-82. 2 vols. 8. (3276)

**Dronke**, Adolf. Einleitung in die analytische Theorie der Wärmeverbreitung etc. Leipzig 1882. 8. (3277)

**Dupré**, Ath. Théorie mécanique de la chaleur. Paris 1869. 8 (3278)

**Fourier**, J. Théorie analytique de la chaleur. Paris 1822. 4. [2 Ex.] (3279)

——— Analytische Theorie der Wärme. Deutsche Ausgabe von B. Weinstein. Berlin 1884. 8. (3280)

**Garrubba**, Santo. Conferenze sulla termodinamica. I-III. Napoli 1871-73. 8. (3281)

**Gouilly**, Al. Théorie mécanique de la chaleur. Paris 1877. 8. (3282)

**Grabow**, G. Leitfaden zum Vortrag der Lehre von der Wärme. Frankfurt a. M. 1822. 8. (3283)

**Grunmach**, Leo. Ueber die elektromagnetische Drehung der Palarisationsebene der strahlenden Wärme in festen u. flüssigen Körpern. Berlin 1881. 8. (3284)

**Herrmann**, Emil. Compendium der mechanischen Wärmetheorie mit besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse der Maschinentechnik. Berlin 1879. 8. [2 Ex.] (3285)

**Hirn**, G. A. Théorie mécanique de la chaleur. 2e éd. Paris 1865. 8. — 3e éd. 1875-76. 2 vols. 8. (3286)

——— Mémoire sur la thermodynamique. Paris 1867. 8. (3287)

——— Conséquenc. philosophiques et métaphysiq. de la thermodynam. Paris 1868. 8. (3288)

**Johnson**, R. Experimental inquiries respecting heat and vapor, with some practical applications. Philadelphia. 8. (3289)

**Joule**, J. P. Das mechanische Wärmeäquivalent. — Gesammelte Abhandlungen. — In's Deutsche übers. von J. W. Spengel. Braunschweig 1872. 8. (3290)

**Kaemtz**, L. F. Untersuchungen über die Expansivkraft der Dämpfe nach den bisherigen Beobachtungen. Halle 1826. 8. (3291)

**v. Kauffmann**, H. Die Arbeit der Wärme. Kopenhagen 1848. 8. (3292)

**Knoblauch**, Herm. Ueber das Verhalten der Metalle gegen die strahlende Wärme. Dresden 1877. 4. (3293)

**Köhler**, W. Die mechanische Wärmetheorie in ihrer Anwendung auf permanente Gase. (Progr. d. Kgl. Prov.-Gewerbschule zu Bielefeld 1866.) 8. (3294)

**Krebs**, G. Ueber das Sieden des Wassers. (Jahresbericht d. Höh. Bürgerschule zu Wiesbaden, 1868-69.) 4. (3295)

——— Einleitung in die mechanische Wärmetheorie. Leipzig 1874. 8. (3296)

**Lambert**, Johann Heinrich. Pyrometrie oder vom Maasse des Feuers u. der Wärme. Berlin 1779. 4. [2 Ex.] (3297)

**Lamé**, G. Leçons sur la théorie analytique de la chaleur. Paris 1861. 8. (3298)

**Lardner**, Dionysius. A treatise on heat. (Cabinet cyclopaedia.) London 1833. 8. (3299)

——— Die Lehre von der Wärme in populärem Vortrage. A. d. Engl. von Carl Hartmann. Quedlinburg 1836. 8. (3300)

**Lavoisier et de la Place.** Mémoire sur la chaleur. (Mémoires de l'Académie royale des sciences.) 1783. 4. (3301)

**McCulloch**, R. S. Treatise on the mechanical theory of heat and its applications to the steam engine etc. New-York 1876. 8. (3302)

**Maxwell**, J. Clerk. Theory of heat. London 1871. 8. (3303)

——— Theorie der Wärme. Nach der 4. Aufl. des Originals ins Deutsche übertragen von F. Auerbach. Breslau 1877. 8. (3304)

——— Theorie der Wärme. Autorisirte deutsche Ausgabe nach der 4. Aufl. des Originals, von F. Neesen. Braunschweig 1878. 8. [2 Ex.] (3305)

**Mayer**, J. R. Die Mechanik der Wärme, in gesammelten Schriften. Stuttgart 1867. 8. — 2. Aufl. Stuttgart 1874. 8. (3306)

**Meyer**, Oscar Emil. Die kinetische Theorie der Gase. Breslau 1877. 8. (3307)

**Moutier**, J. Éléments de thermodynamique. Paris 1872. 8. (3308)

**Muncke**, G. W. Populäre Wärmelehre oder Darstellung des Wesens u. Verhaltens der Wärme. Leipzig 1847. 8. (3309)

**Neumann**, C. Vorlesungen über die mechanische Theorie d. Wärme. Leipzig 1875. 8. (3310)

**v. Oettingen**, A. Ueber die Correktion der Thermometer, insbesondere über Bessel's Kalibrir-Methode. Dorpat 1865. 4. [2 Ex.] (3311)

**Otto**, H. J. Zur Theorie der Wärme. Nordhausen 1853. 8. (3312)

**Pictet**, Raoul. Synthèse de la chaleur. Genève, Bale, Lyon 1879. 8. (3313)

——— & **Cellérier**, G. Méthode générale d'intégration continue d'une fonction numerique quelconque à propos de quelques théorèmes fournis par l'analyse mathématique appliquée au calcul des courbes d'un nouveau thermographe. (Tiré des „Archives des sciences de la bibliothèque universelle.") Genève, Bale, Lyon 1879. 8. (3314)

**Planck**, Max. Ueber den zweiten Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie. München 1879. 8. (3315)

**Pouillet**, M. Mémoire sur la chaleur solaire, sur les pouvoirs rayonnants et absorbants de l'air atmosphérique, et sur la température de l'espace. Paris 1838. 4. (3316)

**Prony.** Instruction sur le thermomètre métallique de M. M. Breguet père et fils. 4. (3317)

**Radakowitsch**, N. Ueber den Kreisprozess der mechanischen Wärmetheorie u. die Constanz der specifischen Wärmen der Gase. Göttingen 1870. 8. (3318)

**Radau**, R. Actinométrie. Paris 1877. 8. (3319)

**Redtenbacher**, F. Die anfänglichen u. die gegenwärtigen Erwärmungszustände der Weltkörper. Mannheim 1861. 8. (3320)

**Reech**. F. Théorie générale des effets dynamiques de la chaleur. Paris 1854. 4. (3321)

——— Théorie des machines motrices et des effets mécaniques de la chaleur. Recueillies et rédigées par E. Leclert. Paris 1869. 8. (3322)

**Reid**, H. A catechism of heat; comprising the facts and principles of that important branch of science, and an account of its applications etc. Edinburgh and London 1839. 12. (3323)

**Reis**, P. Das Wesen der Wärme. 2. Aufl. Leipzig 1865. 8. (3324)

**Ritter**, August. Anwendungen der mechanischen Wärmetheorie auf kosmologische Probleme. — Sechs Abhandlungen, enthaltend Untersuchungen über die Constitution gasförmiger Weltkörper. Hannover 1879. 8. (3325)

**Röntgen**, Robert. Die Grundlehren der mechanischen Wärmetheorie nebst einer Beschreibung der wichtigeren Heissluft-Gas- u. Dampfmaschinen u. Anwendung jener Lehren zur Berechnung der Leistungsfähigkeit dieser Maschinen. Jena 1871-74. 2 Bde. 8. [2 Ex. (1. Bd. in 3 Ex.)]

Thl. 1. Die mechanische Wärmetheorie, die Beschreibung u. Berechnung der Heissluft- u. Gasmaschinen.

Thl. 2. Theorie der Dämpfe u. ihre Anwendung auf die Berechnung der Condensatoren, des Giffard'schen Injektors u. der Dampfmaschinen. (3326)

**Roethig**, Oskar. Zwei Abhandlungen: 1. Eine Einleitung in die mechanische Wärmetheorie. 2. Durchgang der Strahlen durch eine Linse. (Programm d. Friedrichs-Werderschen Gewerbeschule. Berlin 1877.) 4. (3327)

**Rühlmann**, Rich. Handbuch der mechanischen Wärmetheorie. Nach E. Verdet's „Théorie mécanique de la chaleur." Braunschweig 1873-80. 8. Bd. I. II, 1. 2. (3328)

**de Rumford**, B. Mémoires sur la chaleur. Paris 1804. 8. (3329)

**Sacchetti**, G. Considerazioni intorno all'origine della teoria meccanica del calore. 4. (3330)

**de Saint-Robert**, P. Principes de thermodynamique. Turin 1865. 8. — 2$^{e}$ éd. Turin et Florence 1870. 8. (3331)

**Shann**, George. An elementary treatise on heat in relation to steam and the steam engine. London 1877. 8. (3332)

**Stewart**, Balfour. An elementary treatise on heat. 2$^{d}$ ed. Oxford 1871. 8. (3333)

**Tait**, P. G. Scetch of thermodynamics. Edinburgh 1868. 8. (3334)

——— Heat. London 1884. 8. (3335)

**Tyndall**, J. Heat considered as a mode of motion. London 1863. 8. (3336)

——— Die Wärme, betrachtet als eine Art der Bewegung. Deutsche Ausg., hrsg. durch H. Helmholtz & G. Wiedemann. Braunschweig 1867. — 2. Aufl. 1871. 8. (3337)

——— On radiation. London 1865. 8. (3338)

——— Contributions to molecular physics in the domain of radiant heat. London 1872. 8. (3339)

**Ure.** New experimental researches on some of the leading doctrines of caloric. London 1818. 4. (3340)

**Vimercati**, G. L'equivalente meccanico del calore con un saggio di storia della termodinamica. Firenze 1870. 8. (3341)

**Viry**, Ch. Leçons de thermodynamique pure etc. Paris 1879. 8. (3342)

**Weinhold**, A. F. Ueber die Messung hoher Temperaturen. (Progr. d. K. Höhern Gewerbschule etc. zu Chemnitz, Ostern 1873.) 4. (3343)

**Wydler.** Die Wärmeverhältnisse im Gotthardtunnel u. die Hypothesen über Erdwärme. 8. (3344)

**Wye**, Williams Ch. On heat in its relations to water and steam. 2$^{d}$ ed. London 1861. 8. (3345)

**Zeuner**, Gustav. Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. Mit Anwendungen auf die der Wärmenlehre angehörigen Theile der Maschinenlehre, insbes. auf die Theorie der kalorischen Maschinen u. Dampfmaschinen. Freiberg 1860. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1877. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (3346)

Wärmetheorie, Mechanische, in ihrer Anwendung auf Wasserdampf. (Programm d. Gewerbeschule zu Bielefeld für 1864-65.) 8. (3347)

## f. Elektricitätslehre.

**Aepino**, F. V. T. Tentamen theoriae electricitatis et magnetismi. Petropoli 1759. 4. (3348)
**Airy**, G. B. A treatise on magnetism. London 1870. 8. (3349)
**Aldini**, J. Essai théorique et expérimental sur le galvanisme. Paris 1804. 4. (3350)
**Ampère.** Théorie des phénomènes électro-dynamiques etc. Paris 1826. 4. (3351)
—— et **Babinet.** Darstellung der neuen Entdeckungen über die Elektricität u. den Magnetismus. Aus dem Französischen. Leipzig 1822. 8. (3352)
**Becquerel**, A. C. Traité expérimental de l'électricité et du magnétisme. Paris 1834-40. 6 Tomes en 8 vols. 8. Planches Fol. (3353)
—— Traité d'électricité et de magnétisme. Paris 1858. 8. (3354)
—— et Edmond. Traité d'électricité et de magnétisme et des applications de ces sciences à la chimie, à la physiologie et aux arts. Paris 1855-56. 3 vols. 8.
1. Électricité. Principes généraux. 2. Électro-chimie. 3. Magnétisme et électro-magnétisme. (3355)
**Beer**, A. Einleitung in die Elektrostatik, die Lehre vom Magnetismus u. die Elektrodynamik. Herausg. von Jul. Plücker. Braunschweig 1865. 8. (3356)
**v. Beetz**, W. Grundzüge der Elektricitätslehre. Stuttgart 1878. 8. (3357)
**v. Bezold**, Wilh. Ueber die physikalische Bedeutung der Potential-Funktion in der Elektricitätslehre. München 1861. 8. (3358)
**Blaserna**, P. Sullo sviluppo e la durata delle correnti d'induzione e delle estracorrenti. Palermo 1870. 4. (3359)
**Breguet**, A. La machine de Gramme, sa théorie et sa description. Paris 1880. 8. (3360)
**Brewster**, D. A treatise on magnetism. Edinburgh 1837. 8. (3361)
**Campi**, E. Dei principali elettromotorie. Cagliari 1872. 8. (3362)
**Carl**, Ph. Die elektrischen Naturkräfte etc. mit ihren hauptsächlichsten Anwendungen, gemeinfasslich dargestellt. München 1871. 8. 2. Aufl. 1878. 8. (3363)
**Cavendish**, Henry. The electrical researches of the honourable Henri Cavendish, F. R. S., written between 1771 and 81, edited from the original manuscripts etc. by J. Clerk Maxwell. Cambridge 1879. 8. (3364)
**Crookes**, W. Strahlende Materie oder der vierte Aggregatzustand. Vortrag etc. Deutsch von H. Gretschel. Leipzig 1879. 8. (3365)
**Cumming**, Linnaeus. An introduction to the theory of electricity. London 1876. 8. (3366)
**Czermak**, Joh. N. Der elektrische Doppelhebel. Leipzig 1871. 8. (3367)
**Davis**, D. A manual of magnetism. 2d ed. Boston 1847. 8. (3368)
**Doubrava**, St. Ueber Elektricität. Versuch einer neuen Darstellung der elektrischen Grunderscheinungen. Prag 1882. 8. (3369)
**Dub**, Julius. Der Elektromagnetismus. Berlin 1861. 8. (3370)
**Euler**, L. Opusculorum tomus III continens novam theoriam magnetis. Berolini 1751. 4. (3371)
**Faraday**, M. Experimental researches in electricity. London 1839-55. 3 vols. 8. (3372)
**Ferrini**, Rinaldo. Technologie d. Elektrizität u. d. Magnetismus. Aus dem Italienischen von M. Schröter. Jena 1879. 8. [3 Ex.] (3373)
**Franklin**, B. Briefe von der Electricität. Aus dem Engl. übers. von J. C. Wilcke. Leipzig 1758. 8. (3374)

**Frölich**, O. Die Lehre v. d. Elektricität u. d. Magnetismus etc. Berlin 1878. 8. (3375)

**Galvani**, Aloysi. Abhandlung über die Wirkung der Kräfte der thierischen Electricität auf die Bewegung der Muskeln nebst einigen Schriften der H. H. Valli, Carminati und Volta über eben diesen Gegenstand. Uebers. v. J. Mayer. Prag 1793. 8. (3376)

**Gerland**, E. Ueber das portable Elektrometer von Thomson. — 2. Prüfung der Werthe für die elektro-motorischen Kräfte zwischen Wasser u. einigen Metallen mit Hülfe der galvanischen Compensation. 3. (in Verbindung mit P. Rauwenhoff): Beiträge zur Kenntniss des Clorophylls u. einiger seiner Derivate. — 4. L'action de la lumière sur la chlorophylle. 5. Ueber die Rolle des Chlorophylls bei der Assimilationsthätigkeit der Pflanzen u. das Spectrum der Blätter. 8. (In einem Bande.) (3377)

**Gilbert**, W. De magnete, magneticisque corporibus et de magno magnete tellure. Londini 1600. 4. (3378)

**Goldstein**, Eugen. Untersuchungen über die elektrische Entladung in Gasen. — I. Eine neue Form elektrischer Abstossung. Berlin 1880. 8. (3379)

**Gordon**, J. E. H. A physical treatise on electricity and magnetism. London 1880. 2 vols. 8. (3380)

——— Traité experimental d'électricité et de magnétisme. Traduit de l'Anglais et annoté par J. Raynaud. Paris 1881. 2 vols. 8. (3381)

**Gray**, Andrew. Absolute measurements in electricity and magnetism. London 1884. 8. (3382)

**Hankel**, W. G. Elektrische Untersuchungen. (Aus den Abhandlungen der mathemat.-physischen Klasse d. K. Sächs. Gesellschaft d. Wiss.) Leipzig. 8. No. 1-16. [Abhandlungen No. 8 u. 13 in 2 Ex.] (3383)

**Hildebrandt**, Karl. Ueber die stationäre elektrische Strömung in einer unendlichen Ebene u. einer Kugeloberfläche. (Inaugural-Dissert.) Gandersheim. 4. (3384)

**Hospitalier**, E. Formulaire pratique de l'électricien. 1re Année 1883. Paris. 8. (3385)

**Jenkin**, Fleeming. Electricity and magnetism. London 1873. 8. (3386)

——— Electricität u. Magnetismus. Ins Deutsche übertragen von Franz Exner. Braunschweig 1880. 8. (3387)

**Johnson.** Observations on the electrical charact. of caoutchouc, or gumelast. 1830. 8. (3388)

**Jurisch**, Konrad. Die Darstellung der Gesetze der Elektrolyse. (Inaugur.-Dissert.) Rostock 1872. 8. (3389)

**Kaemtz**, L. F. Dissertatio mathematico-physica de legibus repulsionum electricarum mathematicis. Halae 1823. 8. (3390)

**Karsten**, K. J. B. Ueber Kontakt-Elektrizität. Berlin 1836. 8. (3391)

**Kempe**, H. R. A handbook of electrical testing. London & New-York 1876. 8. (3392)

——— Handbuch der Elektrizitätsmessungen. Aus d. Engl. von J. Baumann. Braunschweig 1883. 8. (3393)

**Knochenhauer.** Versuche über gebundeue Elektrizität. 1842. 8. (3394)

**Kohlrausch**, R. & **Weber**, W. Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere Zurückführung der Stromintensitäts-Messungen auf mechanisches Maass. 8. (3395)

**Kötteritzsch**, Th. Lehrbuch der Elektrostatik. Leipzig 1872. 8. [2 Ex.] (3396)

**Kuhn**, Karl. Handbuch der angewandten Elektrizitätslehre. (Allgemeine Encyklopaedie der Physik, 20. Bd.) Leipzig 1866. 8. (3397)

**La Cour**, Paul. Das phonische Rad, seine Theorie u. seine Anwendungen in der Wissenschaft, Technik u. Telegraphie. Aus d. Französ. von J. Kareis. Leipzig 1880. 8. (3398)

**Lamont**, J. Handbuch des Magnetismus. (Allgemeine Encyklopaedie der Physik. 15. Bd.) Leipzig 1867. 8. (3399)

**List**, C. Grundzüge der Lehre vom Magnetismus u. der Elektrizität. (Progr. der Kgl. Prov.-Gewerbschule zu Hagen 1869.) 8. (3400)

**Lockwood**, Thomas D. Electricity, magnetism, and electric telegraphy. New-York 1883. 8. (3401)

**Lolling**, Gerh. Ueber Bewegungen elektrischer Theilchen nach dem Weber'schen Grundgesetz der Elektrodynamik. Halle 1882. 4. (3402)

**Lorberg**, H. Zur Theorie der Bewegung der Elektrizität in nicht linearen Leitern. (Abdr. aus d. „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 71.) 4. (3403)

**Ludewig**, Jul. Elektrische Messkunde. Dresden 1878. 8. (3404)

**van Marum**, M. Beschreibung einer ungemein grossen Elektrisir-Maschine u. der damit im Teyler'schen Museum zu Haarlem angestellten Versuche. Aus d. Holländischen. Leipzig 1786. 4. (3405)

**Mascart**, E. Traité d'éléctricité statique. Paris 1876. 2 vols. 8. (3406)

——— Handbuch der statischen Elektrizität. Deutsch von Ign. G. Wallentin. Wien 1883. 8. Bd. I. (3407)

——— et **Joubert**, J. L'électricité et le magnétisme. Paris 1882. 8. (3408)

**Maxwell**, James Clerk. A treatise on electricity and magnetism. Oxford 1873. 2 vols. 8. — 2d ed. Oxford 1881. 2 vols. 8. (3409)

——— Lehrbuch der Elektrizität u. des Magnetismus. Autoris. deutsche Uebersetzg. von B. Weinstein. Berlin 1883. 2 Bde. 8. (3410)

——— Die Elektrizität in elementarer Behandlung. Herausg. von Will. Garnett. In's Deutsche übertr. von L. Graetz. Braunschweig 1883. 8. (3411)

**Mayer**, Alfred M. On a new method of investigating the composite nature of the electric discharge. (From the „American Journal" of Science and Arts. Vol. VIII. 1874.) 8. (3412)

**Meissel**, E. Notiz über einen neuen Apparat, welcher zeigt, dass die Magnetisirung des Eisens durch den elektrischen Strom nicht augenblicklich erfolgt. (Progr. d. Realschule zu Iserlohn 1867.) 4. (3413)

**v. Musschenbroek**, P. Dissertatio physica experimentalis de magnete. Viennae 1754. 4. (3414)

**Neumann**, C. Die Prinzipien der Elektrodynamik. — Eine mathematische Untersuchung. Tübingen 1868. 4. (3415)

——— Die elektrischen Kräfte. Darlegung u. Erweiterung der von A. Ampère, F. Neumann, W. Weber, G. Kirchhoff entwickelten mathematischen Theorien. Leipzig 1873. 8. Thl. I. (3416)

——— Ueber das von Weber für die elektrischen Kräfte aufgestellte Gesetz. Leipzig 1874. 8. (3417)

**Neumann**, Franz. Vorlesungen über die Theorie des Magnetismus, namentlich über die Theorie der magnetischen Induktion. Leipzig 1881. 8. (3418)

——— Vorlesungen über elektrische Ströme. Gehalten an d. Universität zu Königsberg. Herausg. von K. Vondermühll. Leipzig 1884. 8. (3419)

**Niaudet**, Alfred. Traité élémentaire de la pile électrique. Paris 1878. 8. (3420)

**Oberbeck**, A. Ueber den Durchgang der Elektricität durch Gase. (Jahresbericht der Sophien-Realschule zu Berlin 1875-76.) 4. (3421)

**Ohm**, G. S. Die galvanische Kette mathematisch bearbeitet. Berlin 1827. 8. (3422)

**Osann**, G. W. Grundzüge der Lehre von dem Magnetismus u. der Elektricität. Würzburg 1847. 8. (3423)

**Pfaff**, C. H. Der Elektro-Magnetismus, eine historisch-kritische Darstellung der bisherigen Entdeckungen auf dem Gebiete desselben. Hamburg 1824. 8 (3424)

**Planté**, Gaston. Recherches sur l'électricité (de 1859 à 1879). Ouvrage réimprimé sur le texte de la 1e édition pupliée en février 1879 et comprenant les deux fascicules supplémentaires publiés par l'auteur en octobre 1879. Paris 1883. 8. (3425)

**Priestley**, Herrn Joseph, etc., Geschichte u. gegenwärtiger Zustand der Elektricität, nebst eigenthümlichen Versuchen. Nach der 2. Ausgabe aus dem Engl. übersetzt etc. von Joh. Georg Krünitz. Berlin u. Stralsund 1772. 4. (3426)

**Puluj**, J. Strahlende Elektrodenmaterie. (Aus dem 81. Bd. d. Sitzgb. der Kais. Akad. d. Wiss. zu Wien, 2. Abth. 1880.) 8. (3427)

—— Strahlende Elektrodenmaterie u. der sogenannte vierte Aggregatzustand. Wien 1883. 8. (3428)

**Quet**, De l'électricité, du magnétisme et de la capillarité. Paris 1867. 8. (3429)

**Reis**, P. Neue elektrische Maschinen, insbesondere die magnet-elektrischen Maschinen u. deren Anwendungen. (Drei Vorträge etc.) Leipzig 1877. 8. (3430)

**Riecke**, E. Ueber das ponderomotorische Elementargesetz der Elektrodynamik. (Aus dem 24. Bde. d. „Abhandl. d. K. Gesellsch. d. Wiss. z. Göttingen.) Göttingen 1879. 4. (3431)

**Riess**, Peter Theophil. Die Lehre von der Reibungselektricität. Berlin 1853. 2 Bde. 8. [3 Ex.] (3432)

—— Abhandlungen zu der Lehre von der Reibungselektricität. Berlin 1867-79. 2 Bde. 8. (3433)

**Righi**, A. Sul principio di Volta. Bologna 1873. 8. (3434)

**de la Rive.** Traité d'électricité, théorique et appliquée. Paris 1854-58. 3. vols. 8. (3435)

**Schneebeli.** Beiträge zur Kenntniss des Stabmagnetismus. (Programm der Eidgen. polytechn. Schule 1871-72.) 4. (3436)

**Schoentjes**, H. Les grandes électriques et leurs unités. 2$^{e}$ éd. Paris 1884. 8. (3437)

**Seidemann**, G. A. Versuche über den Einfluss der künstlichen Elektricität auf das Wachsthum der Pflanzen. (Progr. d. Kgl. Gewerbschule in Zittau 1839.) 8. (3438)

**Seyffer**, O. E. J. Geschichtliche Darstellung des Galvanismus. Stuttgart u. Tübingen 1848. 8. (3439)

**Singer**, George John. Elemente der Elektricität u. Elektrochemie. Aus dem Engl. von C. H. Müller. Breslau 1819. 8. [2 Ex.] (3440)

**Strouhal.** V. & **Barus**, C. Ueber den Einfluss der Härte des Stahls auf dessen Magnetisirbarkeit u. des Anlassens auf d. Haltbarkeit d. Magnete. Würzburg 1882. 8 (3441)

**Sturgeon**, W. Scientific researches, experimental and theoretical, in electricity, magnetism etc. Bury 1850. 4. (3442)

**Thompson**, Silvan. P. Elementary lessons in electricity & magnetism. London 1881. 8. (3443)

**Thomson**, W. Reprint of papers on electrostatics and magnetism. London 1872. 8. (3444)

**Tyndall**, J. Researches on diamagnetism and magnet-crystallic action, including the question of diamagnetic polarity. London 1870. 8. (3445)

**Weber**, H. Ueber die Bestimmung des galvanischen Widerstandes der Metalldrähte aus ihrer Erwärmung durch den galvanischen Strom nach absolutem Maasse. Leipzig 1863. 4. (3446)

—— Der Rotationsinduktor, seine Theorie u. seine Anwendung zur Bestimmung des Ohm in absoluten Maassen. Leipzig 1882. 8. (3447)

**Weber**, Wilh. Elektrodynamische Maassbestimmungen. Leipzig 1864-78. 8. (3448)

—— S. a. Kohlrausch.

**Weyl**, W. Ein Versuch zur Erklärung der diamagnetischen Erscheinungen. (Progr. d. K. Prov.-Gewerbschule zu Bielefeld. 1871.) (3449)

**Wiedemann**, G. Die Lehre vom Galvanismus u. Elektromagnetismus. Braunschweig 1861-63. 2 Thle. in 3 Bdn. 8. 2. Aufl. 1872-74 2 Bde. 8. 3. Aufl. u. dem Titel: Die Lehre von der Elektricität. 1882-83. 8. Bd. I. II. III. [1. Aufl. in 3 Ex. u. 2. Aufl. in 2 Ex.] (3450)

**Zehfuss**, G. Beiträge zur Theorie der statischen Elektricität. (Progr. d. Höhern Gewerbsch. zu Frankfurt a. M. für 1865-66.) Frankfurt a. M. 1865. 8. (3451)

Elektromagnetischer Strom-Atlas. Fol. (3452)

Identità del fluido elettrico col cosi detto fluido galvanico. Pavia 1814. 4. (3453)

## g. Meteorologie.

(S. a. Abschnitt D. dieser Abth.)

**van Bebber**, J. Die Regenverhältnisse Deutschlands. München 1877. 8. (3454)

**Becquerel**, A. C. Éléments de physique terrestre et de météorologie. Paris 1847. 8. (3455)

**Benzenberg**, Joh. Friedr. Die Sternschnuppen, Steine aus den Mondvulkanen. Bonn 1834. 8. (3456)

—— Die Sternschnuppen. Hamburg 1839. 8. (3457)

**Bertholon.** De l'électricité des météores. Lyon 1787. 2 vols. 8. (3458)

**Börnstein**, R. Regen oder Sonnenschein? Gemeinverständlicher Leitfaden der Wetterkunde nach dem heutigen Stande der Wissenschaft. Berlin 1882. 8. (3459)

**Brandes**, H. W. Dissertatio physica de repentinis variationibus in pressione atmosphaerae observatis. Lipsiae. 4. (3460)

—— Untersuchungen über den mittleren Gang der Wärme-Aenderungen durchs ganze Jahr; über gleichzeitige Witterungsereignisse in weit von einander entfernten Weltgegenden, über die Formen der Wolken, Entstehung des Regens u. der Stürme etc. Leipzig 1820. 8. (3461)

—— Beiträge zur Witterungskunde. Leipzig 1820. 8. Tafln. 4. (3462)

**v. Bruchhausen**, W. Die periodisch wiederkehrenden Eiszeiten u. Sindfluthen. Trier 1845. 8. (3463)

**Chladni**, C. F. F. Ueber den Ursprung der von Pallas gefundenen u. anderer ihr ähnlicher Eisenmassen, u. über einige damit in Verbindung stehende Naturerscheinungen. Riga 1794. 4. (3464)

—— Ueber Feuer-Meteore u. über die mit denselben herabgefallenen Massen. Wien 1819. 8. (3465)

**Clement**, K. J. Das grosse Nordlicht in der Nacht zum 29. Augustus 1859 u. die Telegraphenverwirrung in Nordamerika u. Europa. Hamburg 1860. 8. (3466)

**du Crest.** Kleine Schriften von den Thermometern u. Barometern. 2. Aufl. Uebers. von Ch. Thenn. Augsburg 1765. 8. (3467)

**Dalton**, John. On the height of the aurora borealis above the surface of the earth, particularly one seen on the 29th of march 1826. London 1828. 4. (3468)

**De Luc**, J. A. Recherches sur les modifications de l'atmosphère. Genève 1772. 2 vols. 4. (3469)

—— Untersuchungen über die Atmosphäre u. die zur Abmessung ihrer Veränderungen dienlichen Werkzeuge. Aus dem Französischen. Leipzig 1776. 2 Bde. 8. (3470)

**Dove**, H. W. Die Verbreitung der Wärme in der nördlichen Hemisphäre innerhalb des 40. Breitengrades. Auf 2 Karten dargestellt. Berlin 1855. 8. (3471)

—— Klimatologische Beiträge. Berlin 1857. 8. Bd. 1. (3472)

—— Das Gesetz der Stürme in seiner Beziehung zu den allgemeinen Bewegungen der Atmosphäre. 2. Aufl. Berlin 1861. 8. — 4. Aufl. 1873. 8. (3473)

—— Die Stürme der gemässigten Zone mit besonderer Berücksichtigung der Stürme des Winters 1862-63. Berlin 1863. 8. (3474)

—— Die Monats- u. Jahresisothermen in der Polarprojektion nebst Darstellung ungewöhnlicher Winter durch thermische Isametralen. Mit 20 Karten. Berlin 1864. kl. Querfol. (3475)

**Ebermayer**, E. Die physikalischen Einwirkungen des Waldes auf Luft u. Boden u. seine klimatische u. hygienische Bedeutung. Begründet durch die Beobachtungen der forstl. meteorolog. Stationen im Königreich Bayern. Berlin 1873. 8. Atlas Fol. (3476)

**Espy.** The philosophy of storms. London 1841. 8. (3477)

**Fritz**, Herm. Die Perioden der Sonnenflecken, des Polarlichtes u. des Erdmagnetismus. (Progr. d. eidgen. polyt. Schule 1866-67.) 4. (3478)

**Goldschmidt**, B. Untersuchungen über die magnetische Deklination in Göttingen. Göttingen 1845. 8. (3479)

**Grouven**, H. Meteorologische Beobachtungen nebst Beobachtungen über die freiwillige Wasser-Verdunstung u. über die Wärme des Bodens in verschiedenen Tiefen. Halle 1864. 8. (3480)

**Hann**, J. Handbuch der Klimatologie. Stuttgart 1883. 8. (3481)

**Hansteen**, Ch. Untersuchungen über den Magnetismus der Erde. Uebersetzt von P. Trechow Hanson. Christiania 1819. Bd. I. 4. Tfln. Fol. (3482)

**Hellmann**, G. Repertorium der deutschen Meteorologie. Leistungen der Deutschen in Schriften, Erfindungen u. Beobachtungen auf dem Gebiete der Meteorologie u. des Erdmagnetismus von den ältesten Zeiten bis zum Schlusse des Jahres 1881. Leipzig 1883. 8. [2 Ex.] (3483)

**Herger**, J. E. Die Systeme der magnetischen Curven, Isogonen u. Isodynamen etc. Ausgeführt in 37 graphischen Darstellungen auf 31 Tfln. Leipzig. Fol. (3484)

**Hirn**, G. A. Introduction à l'étude météorologique de l'Alsace. (Extrait du Bulletin de la „Société d'histoire naturelle de Colmar", de 1870.) Colmar 1870. 8. (3485)

**Ideler**, J. L. Ueber d. Ursprung d. Feuerkugeln u. d. Nordlichts. Berlin 1832. 8. (3486)

**Kaemtz**, L. F. Lehrbuch der Meteorologie. Halle 1831-36. 3 Bde. 8. (3487)

——— Tfln. z. Berechnung u. Reduction meteorolog. Beobachtungen. Dorpat 1868. 4. (3488)

**Klinkerfues**, W. Theorie des Bifilar-Hygrometers mit gleichtheiliger Procent-Scala. Göttingen 1875. 8. (3489)

**Kopp**, Herm. Einiges über Witterungsangaben. Braunschweig 1879. 8. (3490)

**Koppe**, Karl. Die Messung des Feuchtigkeitsgehalts der Luft mit besonderer Berücksichtigung d. neuen Procenthygrometers m. Justirvorrichtung. Zürich 1878. 8. (3491)

**Körner**, F. Anleitung zur Verfertigung übereinstimmender Thermometer u. Barometer. Nebst Beschreibung einer Luftpumpe u. zweier Wagen. Jena 1824. 8. (3492)

**Laurant**, A. Histoire des baromètres et manomètres anéroïdes. Paris 1867. 8. (3493)

**Leslie**, John. A short account of experiments and instruments depending on the relations of air to heat and moisture. Edinburg 1813. 8. (3494)

——— Description of instruments, designed for extending and improving meteorological observations. Edinburgh 1820. 8. (3495)

——— Kurzer Bericht von Versuchen u. Instrumenten, die sich auf das Verhalten der Luft zu Wärme u. Feuchtigkeit beziehen. Uebersetzt von H. W. Brandes. Leipzig 1823. 8. (3496)

**Lommel**, E. Wind u. Wetter. Gemeinfassliche Darstellung d. Meteorologie. 2. Aufl. München 1880. 8. (3497)

**Loomis**, Élias. Mémoires de météorologie dynamique. Traduits de l'Anglais par H. Brocard. Paris 1879. 8. (3498)

**Lorenz**, Jos. R. & **Rothe**, C. Lehrbuch der Klimatologie mit besonderer Rücksicht auf Land- u. Forstwirthschaft. Wien 1874. 8. (3499)

**Martin's** theories of horizontal currents in the ocean and atmosphere, and of eastation of planetary and other celestial bodies. London 1875. 8. (3500)

**v. Miller-Hauenfels**, Albert R. Theoretische Meteorologie. Ein Versuch, d. Erscheinungen des Luftkreises auf Grundgesetze zurückzuführen. Wien 1883. 8. (3501)

**v. Möllendorff**, Georg. Die Regenverhältnisse Deutschlands u. die Anwendbarkeit der Regenbeobachtungen bei Ent- u. Bewässerungen u. gewerblichen Anlagen. (Mit 1 Karte der Regenhöhen Deutschlands.) Görlitz 1862. 8. (3502)

**Mohn**, H. Grundzüge der Meteorologie. Die Lehre von Wind u. Wetter nach den neuesten Forschungen. Deutsche Original-Ausgabe. Berlin 1875. 8. 2. Aufl. Berlin 1879. 8. 3. Aufl. 1883. 8. (3503)

**Müller**, Joh. Lehrbuch der kosmischen Physik. Braunschweig 1856. 8. Tfln. 4. 3. Aufl. 1872. 8. Tfln. 4. 4. Aufl. 1875. 8. Tfln. 4. (3504)

**Müttrich**, A. Beobachtungen der Erdbodentemperatur auf den forstlich-meteorologischen Stationen in Preussen, Braunschweig u. Elsass-Lothringen. Berlin 1880. 4. (3505)

**Palmieri**, Luigi. Die atmosphärische Elektricität. Aus dem Italienischen übersetzt von H. Discher. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (3506)

**Peltier**, Ath. Recherches sur la cause des variations barométriques. (Extrait du Tome XVIII des Mém. cour. et Mém. des Savants Étrangers, Académie Royale de Bruxelles.) 4. (3507)

—— Météorologie. Observations et recherches expérimentales sur les causes qui concourent à la formation des trombes. Paris 1840. 8. (3508)

**Radau**, R. La météorologie nouvelle et la prévision du temps. Paris 1883. 8. (3509)

**Reid**, Sir William. An attempt to develop the law of storms by means of facts etc. 2d ed. London 1841. 8. (3510)

**Reis**, Paul. Die periodische Wiederkehr von Wassersnoth u. Wassermangel im Zusammenhange mit den Sonnenflecken, den Nordlichtern u. dem Erdmagnetismus. Leipzig 1883. 8. (3511)

**Reye**, Th. Die Wirbelstürme, Tornados u. Wettersäulen in der Erd-Atmosphäre mit Berücksichtigung der Stürme in der Sonnen-Atmosphäre. Hannover 1872. 8. (3512)

**Romme**, Ch. Tableaux des vents, des marées, et des courans qui ont été observés sur toutes les mers du globe, avec des réflexions sur ces phénomènes. Paris 1817. 2 vols. 8. (3513)

**Saalschütz**, Louis. Ueber die Wärmeveränderungen in den höheren Erdschichten unter dem Einflusse des nicht periodischen Temperaturwechsels an der Oberfläche. (Abdruck aus den „Astronomischen Nachrichten.") Altona 1861. 4. (3514)

**Sabine**, Edw. Observations made at the magnetical and meteorological Observatory at Toronto in Canada 1840-42. London 1845. 4. (3515)

—— Maps of magnetic curves etc. 4. (3516)

**Sauer**, C. Ueber die klimatischen Verhältnisse Frankfurts a. O., resp. des Frankfurter Regierungs-Bezirks. (Progr. d. Prov.-Gewerbesch. z. Frankfurt a. O. 1866-67.) 8. (3517)

**de Saussure**, Horace-Bénédict. Essais sur l'hygrométrie. Neuchatel 1783. 8. (3518)

**Schneider**. Versuch, den Miteinfluss des Mondes auf den Stand des Barometers nachzuweisen. Berlin 1835. 4. (3519)

**Schouw**, J. F. Beiträge zur vergleichenden Klimatologie. Kopenhagen 1827. (1. Hft.) 8. (3520)

**Schreiber**, Paul. Die Witterung in Europa u. seiner Umgebung. Halle a. S. 1880. 8. (3521)

**von Schreibers**, C. Beiträge zur Geschichte u. Kenntniss meteorischer Stein- u. Metallmassen, u. der Erscheinungen, welche deren Niederfallen zu begleiten pflegen. Wien 1820. Fol. (3522)

**Schwalbe**, B. Das Nordlicht. Eine Skizze. (Jahresbericht über d. K. Realschule, Vorschule u. Elisabethschule zu Berlin für 1870-71.) Berlin 1871. 4. (3523)

**Scott**, R. H. Elementare Meteorologie. Uebersetzt von W. von Freeden. Leipzig 1884. 8. [Ein 2. Ex. in Abth. I (Internat. wissenschaftl. Bibliothek).] (3524)

**Tissandier**, Gaston. Histoire de mes ascensions. Récit de vingt-quatre voyages aériens (1868-77). Paris 1878. 8. (3525)

**Weyprecht**, Carl. Die Nordlichtbeobachtungen der österreich.-ungarischen arctischen Expedition 1872-74. Wien 1878. 4. (3526)

**Zehfuss**, G. Physikalische Theorie des Nordlichtes. (Osterprogr. d. Schulen d. Polytechn. Gesellschaft.) Frankfurt a. M. 1872. 8. (3527)

Fortschritte, Die, der Meteorologie. (Separatausg. aus d. Revue d. Naturwissensch., hrsg. von H. J. Klein. No. 8. 1882.) Köln & Leipzig 1883. 8. (3528)

Karten der Deutschen Seewarte. Abth. II: 1. Linien gleicher magnetischer Variation (Deklination) 1880, 0. — 2. Linien gleicher magnetischer Inklination 1880, 0. — 3. Linien gleicher magnetischer Horizontal-Intensität nach Gauss'schen Einheiten. 1880, 0. Fol. (3529)

Observations on days of unusual magnetic disturbance, made at the British Colonial Magnetic Observatories. (1840-41.) London 1843. 4. (3530)

Répartition de la température dans le grand tunnel du St. Gothard. Observations par le Dr. Stapff. Airolo 1880. Fol. (3531)

Report of the Committee of physics, including meteorology, on the objects of scientific inquiry in those sciences. (Royal Society.) London 1840. 8.

Supplemental instructions for the use of the magnetical observatories. Printed by order of the Royal Society. London 1841. 8. (3532)

Results of meteorological observations, made under the direction of the United States Patent Office and te Smithsonian Institution from year 1854-59 inclusive. Washington 1861-64. Vol I & II, Part. 1. 4. [2 Ex.] (3533)

---

## h. Instrumente, physikalische Technik (einschliessl. der Mikroskopie). Tabellen.

(S. a. Abth. XXII.)

**August**, E. F. Ueber das Psychrometer. Berlin 1825. 8. (3534)

——— Ueber den Gebrauch des Daniell'schen Hygrometers. Berlin 1825. 8. (3535)

——— Reductionsformel für das Quecksilber-Thermometer bei hohen Wärmegraden. 8. [2 Ex.] (3536)

**Beale**, Lionel, S. How to work with the microscope. 4th ed. London 1868. 8. (3537)

**Behrens**, Wilh. Hilfsbuch zur Ausführung mikroskopischer Untersuchungen im botanischen Laboratorium. Braunschweig 1883. 8. [2 Ex.] (3538)

**Brachet**, A., s. Collection (am Schluss dieses Abschnittes).

**Brewster**, D. Treatise on new philosophical instruments for various purposes in the arts and sciences etc. Edinburgh 1813. 8. (3539)

**Carr.** A synopsis of practical philosophy, containing a great variety of theorems, formulae and tables etc. 2d ed. London 1832. 12. (3540)

**Chevalier.** Des microscopes et de leur usage. Paris 1839. 8. (3541)

——— Nouvelles instructions sur l'usage du daguerréotype. Description d'un nouveau photographe etc. Paris 1841. 8. (3542)

**Coester**, A. & **Gerland**, E. Beschreibung der Sammlung astronomischer, geodätischer u. physikalischer Apparate im Kgl. Museum zu Kassel. (Festgabe für die 51. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte, im Auftrage des Ministers der geistl. etc. Angelegenheiten verfasst.) Kassel 1878. 4. (3543)

**Dippel**, L. Das Mikroskop u. seine Anwendung. Braunschweig 1867-72. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. Braunschweig 1883. 8. Bd. 1. (3544)

**Edelmann**, M. Th. Neuere Apparate für naturwissenschaftliche Schule u. Forschung. Stuttgart 1879. 8. Bd. 1. (3545)

**Ericsson**, J. Brief explanation of some philosophical and other instruments, placed in the United States division of the industrial exhibition of all nations. London 1851. 8. (3546)

**Exner**, Sigmund. Leitfaden bei der mikroskopischen Untersuchung thierischer Gewebe. 2. Aufl. Leipzig 1878. 8. [2 Ex.] (3547)

**de Fontenelle**, J., s. Collection (am Schluss dieses Abschnittes).

**Frey**, Heinr. Das Mikroskop u. die mikroskopische Technik. 7. Aufl. Leipzig 1881. 8. (3548)

**Frick**, J. Die physikalische Technik oder Anleitung zur Anstellung von physikalischen Versuchen u. zur Herstellung von physikalischen Apparaten mit möglichst einfachen Mitteln. 3. Aufl. Braunschweig 1864. 8. — 4. Aufl. 1872. 8. [4. Aufl. in 2 Ex.] (3549)

**Hager.** Das Mikroskop u. seine Anwendung. 6. Aufl. Berlin 1879. 8. (3550)

**Harting**, P. Das Mikroskop. Deutsch von F. W. Theile. Braunschweig 1859. 8. (3551)

**Hesse**, Walter. Tabellen zur Reduktion eines Gasvolumens auf $0^0$ Temperatur und $760^{mm}$ Luftdruck. Braunschweig 1879. 4. (3552)

**Heussi**, J. Der physikalische Apparat Leipzig 1874-75. 8. (3553)

**Lauteschläger**, G. Figurentafeln zur Physik nebst ausführlicher Erklärung. Darmstadt 1837-42. 8. (3554)

**Leiter**, Jos. Elektro-endoskopische Instrumente. — Beschreibung u. Instruktion zur Handhabung der von Dr. M. Nitze u. J. Leiter konstruirten Instrumente u. Apparate etc. Wien 1880. 4. (3555)

**Lerebours**, N. P., s. Collection (am Schluss dieses Abschnittes).

**Mathieu.** Rapport sur les instruments de mathématiques, de physique, d'astronomie etc. de l'Exposition universelle de Londres. Paris 1855. 8. (3556)

**Matthiessen** (d'Altona), s. Collection (am Schluss dieses Abschnittes).

**Merkel**, Fr. Das Mikroskop u. seine Anwendung. („Naturkräfte". Bd. 14.) München 1875. 8. (3557)

**Nollet.** L'art des expériences ou avis aux amateurs de la physique sur le choix, la construction etc. des instrumens. $3^e$ éd. Paris 1802. 3 vols. 8. (3558)

**Obach**, Eugen. Hilfstafeln für Messungen elektrischer Leitungswiderstände, vermittelst der Kirchhoff-Wheatstone'schen Drahtkombination berechnet. München 1879. 8. (3559)

**Pfaff**, Fr. Das Mikrogoniometer, ein neues Messinstrument u. die damit bestimmten Ausdehnungscoëfficienten der Metalle. Erlangen 1872. 8. (3560)

**Pickering**, Edward C. Elements of physical manipulation. London 1874-76. 2 vols. 8. (3561)

**Pisko**, Fr. Jos. Die neueren Apparate der Akustik. Wien 1865. 8. (3562)

**Reinsch**, P. Das Mikroskop in seiner Bedeutung für die Entwickelung der physikalischen, der beschreibenden etc. Wissenschaften. Nürnberg 1867. 8. (3563)

**Riddell**, C. J. B. Magnetical instructions for the use of portable instruments. London 1844. 8. (3564)

**Salleron**, J. Notice sur les instruments de précision, construits etc. $3^e$ et $4^e$ parties. Paris 1864. 8. (3565)

**Schacht**, Hermann. Das Mikroskop u. seine Anwendung insbesondere für Pflanzen-Anatomie u. Physiologie. Berlin 1851. 8. — 2. Aufl. 1855. 8. (3566)

**v. Thanhoffer**, Ludw. Das Mikroskop u. seine Anwendung. Stuttgart 1880. 8. (3567)

**Vogel**, Jul. Das Mikroskop u. die Methoden der mikroskopischen Untersuchungen in ihren verschiedenen Anwendungen. 3. Aufl. Berlin 1879. 8. (3568)

**Weinhold**, Adolf F. Physikalische Demonstrationen. Leipzig 1880-81. 8. (3569)

**Witz**, Aimé. Cours de manipulations de physique. Paris 1883. 8. (3570)

**Wucherer.** Ueber Luftpumpen-Konstruktion. Karlsruhe 1839. 4. (3571)

Collection de 9 mémoires sur le microscope:

1.) Brachet, A. Avertissement sur la seconde éd. de la notice du meilleur microscope dioptrique composé achromatique et vertical du professeur J. B. Amici. $1^e$ livr. Paris 1857. 8.

2.) Description des microscopes de M. Matthiessen d'Altona. (Réponse de M. Matthiessen d'Altona à M. Amici de Florence.) Paris 1844. 8.

3.) Description and uses of the new invented universal equatorial instrument; or, portable observatory. With the improved divided achromatic object glass micrometer, made by P. and J. Dollond. 4.

4.) (Das Vorhergehende [3.] in französischer Sprache.) 4.

5.) Description du microscope double, fait par P. et J. Dollond. 4.

6.) Description du microscope photo-électrique de M. M. Donné et Leon Foucoult. 8.

7.) Fontenelle, J. de. Guide pour les recherches et observations microscopiques etc. Paris 1836. 8.

8.) Lerebours, N. P. Instruction pratique sur les microscopes etc. 3e éd. Paris 1846. 8.
9.) Microscope achromatique, construit pour la première fois et perfectionné de 1824 à 1828 par V. Chevalier aîné, Père et fils. 8. (3572)
Optilogue ou cylindre parlant. Paris 1801. 8. (3573)
Projektions-Kunst, Die, für Schulen, Familien etc. 8. Aufl. Düsseldorf 1882. 8. (3574)

---

## C. Chemie.

### a. Geschichte der Chemie. Chemische Theorien.

**Borrichii**, O. De ortu, et progressu chemiae, dissertatio. Hafniae 1668. 4. (3575)
**Dalton**, John. A new system of chemical philosophy. Manchester 1808-27. 2 vols. (3 parts). 8. (3576)
**Dumas.** Leçons sur la philosophie chimique, professées au Collége de France en 1836. Recueillies par Bineau. 2e éd. Paris 1878. 8. (3577)
**Erlenmeyer**, E. Ueber den Einfluss des Freiherrn Justus von Liebig auf die Entwickelung der reinen Chemie. Eine Denkschrift. München 1874. 4. (3578)
**Haussknecht.** Ueber den Entwickelungsgang der neueren chemischen Theorien. (Jahresbericht der K. Gewerbeschule zu Gleiwitz, 1873-74.) 4. (3579)
**Hoefer**, F. Histoire de la chimie. 2e éd. Paris 1866-69. 2 vols. 8. (3580)
**van't Hoff**, J. H. Die Lagerung der Atome im Raume. Deutsch von F. Herrmann. Braunschweig 1877. 8. (3581)
—— Ansichten über die organische Chemie. Braunschweig 1878-81. 2 Bde. 8. (3582)
**Hofmann**, A. W. Ein Jahrhundert chemischer Forschung unter dem Schirme der Hohenzollern. Rede etc. Berlin 1881. 4. (3583)
**Kolbe**, Herm. Ueber den Zustand der Chemie in Frankreich. Leipzig 1870. 8. (3584)
**Kopp**, Herm. Geschichte der Chemie. Braunschweig 1843-47. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (3585)
—— Beiträge zur Geschichte der Chemie. Braunschweig 1869. 8. Bd. 1. (3586)
—— Die Entwickelung der Chemie in der neueren Zeit. München 1871-75. 8. (3587)
**Krafft**, Fr. Ueber die Entwickelung der theoretischen Chemie. (Vortrag.) Basel 1875. 8. (3588)
**Ladenburg**, A. Vorträge über die Entwickelungsgeschichte der Chemie in den letzten hundert Jahren. Braunschweig 1869. 8. (3589)
**v. Liebig**, Justus. Reden u. Abhandlungen. (Hrsg. von M. Carriere & G. von Liebig.) Leipzig u. Heidelberg 1874. 8. (3590)
**Löwig**, Karl. Jeremias Benjamin Richter, der Entdecker der chemischen Proportionen. Eine Denkschritt. Breslau 1874. 4. (3591)
**Lorscheid**, J. Aristoteles' Einfluss auf die Entwickelung der Chemie. (Progr. d. Real-, Prov.-Gewerbe- u. Handwerker-Fortbildungssch. z. Münster, 1871-72.) 4. (3592)
**Meyer**, Lothar. Die modernen Theorien der Chemie u. ihre Bedeutung für die chemische Mechanik. Breslau 1864. 8. — 2. Aufl. 1872. — 3. Aufl. 1876. — 4. Aufl. 1880-83. 8. (3593)
**Mohr**, F. Mechanische Theorie der chemischen Affinität u. die neuere Chemie. Braunschweig 1868. 8. (3594)
—— Allgemeine Theorie der Bewegung u. Kraft, als Grundlage der Physik u. Chemie. Braunschweig 1869. 8. (3595)
**Rau**, Albrecht. Die Theorien der modernen Chemie. Braunschweig 1877-84. 3 Hefte. 8.
1. Heft: Die Grundlage der modernen Chemie. 1877.
2. Heft: Die Entwickelung der modernen Chemie. 1879.
3. Heft: Desgl. (wie vorstehend). Neue Folge. 1884. (3596)
**Schmieder**, Karl Chr. Geschichte der Alchemie. Halle 1832. 8. (3597)

**Tilden**, William A. Introduction to the study of chemical philosophy. The principles of theoretical and systematic chemistry. London 1876. 8. (3598)
**Wurtz**, Ad. Leçons de philosophie chimique. Paris 1864. 8. (3599)
—— Geschichte der chemischen Theorien seit Lavoisier bis auf unsere Zeit. Deutsch herausg. von Alph. Oppenheim. Berlin 1870. 8. (3600)

Avrei velleris, Oder, Der Guldin Schatz vnd Kunstkammer. Tractatvs III. Iberiger Philosophischer Schrifften vnd Bücher / alter vnd Newer / so etwas Fürnembs sindt / vnd von etlichen hoch gehalten werden zu disem ersten Tomo gericht etc. Getruckt in dess F. Gotteshauss S. Gallen Reichshoff Rorschach am Bodensee [1599]. 4. (3601)

## b. Theoretische und physikalische Chemie.

(Vergl. a. den folg. Abschnitt c.)

**Bähr.** Der dynamische Kreis. Natürliche Reihenfolge der Elemente u. zusammengesetzten Körper. Dresden 1860-68. 5 Bde. 4. (3602)
**Berthelot.** Essai de mécanique chimique, fondée sur la thermochimie. Paris 1879. 2 vols. 8. (3603)
—— Die chemische Synthese. (Autor. Ausg.) Leipzig 1877. 8. (3604)
**Berthollet**, C. L. Essai de statique chimique. Paris 1803. 2 vols. 8. (3605)
**Berzelius.** Versuch über die Theorie der chemischen Proportionen u. über die chemischen Wirkungen der Elektricität; nach schwed. u. franz. Originalausgaben bearb. von Blöde. Dresden 1820. 8. (3606)
**Bischof**, Carl Gustav. Lehrbuch der Stöchiometrie oder Anleitung die Verhältnisse zu berechnen, nach welchen sich die irdischen Körper mit einander verbinden. Erlangen 1819. 8. (3607)
**Davy**, H. Beiträge zur Erweiterung des chemischen Theils der Naturlehre, übers. von Wolf. Berlin 1820. 8. (3608)
**Doebereiner**, J. W. Grundriss der allgemeinen Chemie. Auch u. d. T.: Anfangsgründe der Chemie u. Stöchiometrie. 3. Aufl. Jena 1826. 8. (3609)
**Dumas & Boussingault.** Essai de statique chimique des êtres organisés. Paris 1844. 8. (3610)
**Fischer.** Das Verhältniss der chemischen Verwandschaft zur galvanischen Electricität. Berlin 1830. 8. (3611)
**Fourcroy**, A. F. Système des connaissances chimiques. et de leurs applications aux phénomènes de la nature et de l'art. Paris 1800-1801. 11 vols. 8. (3612)
**Gmelin.** Einleitung in die Chemie. Tübingen 1835-37. 2 Bde. 8. (3613)
**Gay-Lussac & Thenard.** Recherches physico-chimiques. Paris 1811. 2 vols. 8. (3614)
**Groshans**, J. A. Ein neues Gesetz, analog dem Gesetz von Avogadro. Deutsch von F. Roth. Leipzig 1882. 8. (3615)
**Guldberg**, C. M. & **Waage**, P. Études sur les affinités chimiques. Christiania 1867. 4 (3616)
**Hinrichs**, G. Contributions to molecular science or atomechanics. Jowa-City, United States, 1868. 8. (3617)
—— On the spectra and composition of the elements. 8. (3618)
**Hofmann**, A. W. Introduction to modern chemistry. London 1865. 8. (3619)
—— Einleitung in die moderne Chemie. Braunschweig 1866. 8. 4. Aufl. 1869. 8. [Die 4. Aufl. in 2 Ex.] (3620)
**Kastner.** Theorie der Polytechnomie. Eisenach 1827-28. 2 Bde. 8. (3621)
**Knop**, Wilh. Körpermolekule. Nachweisung der Thatsache, dass die Molekule der neueren Chemie durch Zusammenlegen von Tetraedern u. Oktaedern atomistisch nachgebildet werden können. Leipzig 1876. 8. (3622)

**Meinecke**, Johann Ludewig Georg. Erläuterungen zur chemischen Messkunst. Halle u. Leipzig 1817. 8. (3623)

**Meissner**, P. T. Chemische Aequivalenten- oder Atomenlehre. 2 Thle. Wien 1834. 1 Bd. 8. Neue Ausgabe. 1838. 8. (3624)

**Meyer**, Lothar & **Seubert**, Karl. Die Atomgewichte der Elemente, aus den Originalzahlen neu berechnet. Leipzig 1883. 8. (3625)

**Müller**, L. Berzelius' Ansichten. Ein Beitrag z. theoret. Chemie. Breslau 1846. 8. (3626)

**Naumann**, Alexander. Grundriss der Thermochemie. Braunschweig 1869. 8. (3627)

——— Lehr- u. Handbuch der Thermochemie. Braunschweig 1882. 8. (3628)

**Neumann.** Chemie als natürliche Grundlage wissenschaftlicher Natur- u. Gewerbekunde. Prag u. Frankfurt 1842. Fol. (3629)

**Pictet**, Raoul. Mémoire sur la liquéfaction de l'oxygène, la liquéfaction et la solidification de l'hydrogène et sur les théories des changements des corps. Genève 1878. 8. (3630)

**Priestley**, J. Versuche u. Beobachtungen über verschiedene Gattungen der Luft. Wien u. Leipzig 1778-80. 3 Bde. 8. (3631)

**Rammelsberg.** Lehrbuch der Stöchyometrie u. der allgemeinen theoretischen Chemie. Berlin 1842. 8. (3632)

**Richter**, J. B. Anfangsgründe der Stöchyometrie. Bresslau u. Hirschberg 1792-93. 2 Bde. 8. (3633)

**Scheele**, C. W. Chemische Abhandlung von Luft u. Feuer. Leipzig 1782. 8. (3634)

**Schubarth.** Lehrbuch der theoretischen Chemie. 5. Aufl. Berlin 1832. — 6. Aufl. 1837. 2 Bde. 8. (3635)

**Stass**, J. S. Untersuchungen über die Gesetze der chemischen Proportionen, über die Atomgewichte u. ihre gegenseitigen Verhältnisse. Uebers. von L. Aronstein. Leipzig 1867. 8. (3636)

**Strecker**, A. Theorien u. Experimente zur Bestimmung der Atomgewichte der Elemente. Braunschweig 1859. 8. (3637)

**Thomsen**, Jul. Thermochemische Untersuchungen. Leipzig 1882-84. 3 Bde. 8. (3638)

**Thomson.** An attempt to establish the first principles of chemistry by experiment. London 1825. 2 vols. 8. (3639)

**Treumann**, Jul. De alkalinarum terrarum quibusdam salium decompositionibus adumbratis Bergmani et Bertholleti de affinitate doctrinis. (Dissert.-inaug.) Vratislaviae 1864. 8. (3640)

**Verdet** et **Berthelot.** Société chimique de Paris. Leçons de chimie et de physique professées en 1862. (Exposé de la théorie mécanique de la chaleur. Sur les principes sucrés.) Paris 1863. 8. (3641)

---

## c. Allgemeine Chemie. Lehr-, Hand- u. Wörterbücher.

**Accum.** Chemische Belustigungen. Nürnberg 1824. 8. (3642)

**Almroth.** Lärobok i första grunderna till oorganiska Kemien. Stockholm 1834. 8. Tabeller 4. (3643)

**Anthon.** Handwörterbuch der chemisch-pharmaceutischen, technisch-chemischen und pharmakognostischen Nomenklaturen. 2. Aufl. Leipzig 1861. 8. (3644)

**Beilstein**, F. Handbuch der organischen Chemie. Leipzig 1880-83. 2 Bde. 8. (3645)

**Bergmann**, T. Opuscula physica et chemica. Holmiae 1779-90. 6 volna. 8, (3646)

**Berthelot** et **Jungfleisch**, E. Traité élémentaire de chimie organique. 2e éd. Paris 1881. 2 vols. 8. (3647)

**Berzelius.** Lehrbuch der Chemie, nach der 2. Original-Ausg. bearb. von Blöde. Dresden 1820. Bd. I. 8. (3648)

**Berzelius.** Alphabetische Tafeln über das Atomengewicht der meisten unorganischen Körper u. deren Zusammensetzung nach Hunderttheilen. Schneeberg. 4. (3649)

—— Lehrbuch der Chemie. Nach des Verfassers schwedischer Bearb. der Blöde-Palmstädt'schen Aufl. übers. von Wöhler. Dresden 1825-31. 4 Thle. in 6 Bdn. 8. — 3. Original-Aufl. von Wöhler. Dresden u. Leipzig 1833-41. 10 Bde. 8. Kupfer 4. [3. Aufl. in 2 Ex.] (3650)

**Blomstrand**, C. W. Die Chemie der Jetztzeit vom Standpunkte der elektrochemischen Auffassung u. aus Berzelius' Lehre entwickelt. Heidelberg 1869. 8. [2 Ex.] (3651)

**Böttger**, R. & **Gräger**, N. Handwörterbuch der technischen Chemie. 2. Aufl. Weimar 1872. 8. (3652)

**Buff**, H. L. Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie, entsprechend den neueren Ansichten. Erlangen 1868. 8. (3653)

**Buff**, H., **Kopp**, H. & **Zamminer**, K. Lehrbuch der physikal. u. theoret. Chemie, s. Graham-Otto (1. Bd.).

**Butlerow**, A. Lehrbuch der organischen Chemie. Leipzig 1867. 8. (3654)

**Chandler**, C. F. Lecture on water, delivered before the American Institute of the City of New-York etc. (Extract from the „Transactions of the American Institute" for 1870-71.) Albany 1871. 8. (3655)

**Chaptal.** Chimie appliquée à l'agriculture. Paris 1823. 2 vols. 8. (3656)

**Clément-Desormes.** Cours de chimie industrielle professé au conservatoire des arts et métiers, et analysé par un auditeur. Paris 1829. 8. (3657)

**Dammer**, O. Kurzes chemisches Handwörterbuch. Berlin 1876. 8. (3658)

**Davy**, Humphry. Elemente der Agrikultur-Chemie. Vorlesungen. Aus dem Englischen v. Friedrich Wolff u. mit Vorrede v. Albrecht Thaer. Berlin 1814. 8. (3659)

**Despretz.** Élémens de chimie théorique et pratique avec l'indication des principales applications aux sciences et arts. Paris 1829-30. 2 vols. 8. (3660)

**Donovan**, M. A treatise on chemistry. (Lardner's cabinet cyclopaedia.) London 1832. 8. (3661)

**Duflos** & **Hirsch.** Oekonomische Chemie. Breslau 1842-43. 2 Bde. 8. (3662)

**Dumas.** Traité de chimie appliquée aux arts. Paris 1828-42. 8 vols. 8. Pl. 4. (3663)

**Durrwell**, Eug. Simples considérations pour servir de commencement à l'étude de la chimie. Paris 1875. 8. (3664)

**Ébelmen.** Recueil des travaux scientifiques de M. Ébelmen, revu et corrigé par M. Salvétat. Paris 1855. 2 vols. 8. (3665)

**Erlenmeyer**, Emil. Lehrbuch der organischen Chemie, hrsg. in Verbindung mit O. Hecht. Leipzig u. Heidelberg 1867-83. 8. Abtheilung I, Bd. 1. 2,1. 2. (3666)

**Fechner**, G. Th. Repertorium der organischen Chemie. 4. Aufl. Leipzig 1826-28. 5 Bde. 8. (3667)

**v. Fehling**, s. Handwörterbuch, Neues.

**Fittig**, R. Grundriss der unorganischen Chemie. Leipzig 1872. 8. — 3. Aufl. 1882. 8. (3368)

—— s. a. Wöhler.

**Fownes.** Rudimentary chemistry for the use of beginners. (Weale's rud. works.) London 1848. 8. (3669)

**Frankland**, E. Experimental researches in pure, applied, and physical chemistry. London 1877. 8. (3670)

**Fremy**, s. Encyclopédie chimique (am Schluss dieses Abschnittes).

**v. Fuchs.** Gesammelte Schriften. Herausg. von dem Verwaltungs-Ausschuss des polyt. Vereins für das Königreich Bayern. München 1856. 4. (3671)

**Fyfe**, Andr. A manual of chemistry, chiefly for the use of the pupils of mechanics' institutions. Edinburgh 1826. 8. (3672)

**Gerding**, L. Taschenlexicon der Chemie u. der damit verbundenen Operationen. Leipzig 1864. 8. (3673)

**Gerding**, Th. Schule der Chemie für Lehranstalten u. zum Privatgebrauch. Hannover 1862. 8. (S. a. Gregory.) (3674)

**Gerhardt.** Lehrbuch der organischen Chemie. Deutsche Originalausg., vom Verfasser besorgt unt. Mitwirkung v. Dr. Rud. Wagner. Leipzig 1854-57. 4 Bde. 4. (3675)

**Geuther**, A. Lehrbuch der Chemie, gegründet auf die Werthigkeit der Elemente. Jena 1870. 8. (3676)

**Gmelin**, Leop. Handbuch der theoretischen Chemie. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1821-22. 2 Bde. 3. Aufl. 1827-29. 2 Bde. 8. (3677)

——— Handbuch der organischen Chemie. 4. Aufl. 1848-70. 5 Bde. u. Supplementband. (Gbdn. 7 Bde.) 8. (3678)

**Gmelin-Kraut**'s Handbuch der Chemie. Anorganische Chemie. 6. Aufl. Herausg. von K. Kraut. Heidelberg 1871-81. 8. Bd. I. III. II, Liefrg. 1-11. (3679)

**v. Gorup-Besanez**, E. Lehrbuch der Chemie. Anorganische Chemie. 3. Aufl. Braunschweig 1868. 8. — 5. Aufl. 1873. 8. — 6. Aufl. 1876. 8. (3680)

——— Organische Chemie. 3. Aufl. Braunschweig 1868. 8. — 4. Aufl. 1873. 8. — 5. Aufl. 1876. 8. — 6. Aufl., von H. Ost. 1881. 8. (3681)

**Graham**'s Lehrbuch der Chemie, bearb. v. Otto. Braunschweig 1840-42. 3 Bde. 8. (3682)

**Graham-Otto**'s ausführliches Lehrbuch d. Chemie. 3.-5. Aufl. Braunschw. 1854-83. 3 Thle. 8.

1. Thl.: Physikalische u. theoretische Chemie. 2. Aufl., bearb. von H. Buff, H. Kopp u. F. G. K. Zamminer. 1863. 8.
2. Thl.: Anorganische Chemie. 3. Aufl. von F. J. Otto. 1855. 3 Bde. 8. — 4. Aufl. 1863-72. 3 Bde. 8. — 5. Aufl. von A. Michaelis. 1878-83. 8. Bd. I. II. III, 1.
3. Thl.: Organische Chemie. 3. Aufl. von A. W. H. Kolbe. 1854-78. 3 Bde. 8. — 4. Aufl. von E. v. Meyer. 1880-83. Bd. I. II, 1. (3683)

**Gray.** Traité pratique de chimie appliquée aux arts et manufactures à l'hygiène et à l'économie domestique, traduit de l'Anglais, considérablement augmenté par Richard. Paris 1828-29. 4 vols. 8. (3684)

**Gregory-Gerding**'s Organische Chemie. Braunschweig 1854. 8. (3685)

**Hermbstädt.** Systematischer Grundriss der allgemeinen Experimental-Chemie. 2. Aufl. Berlin 1800. 8. (Bd. 1.) (3686)

**Hiller**, Ferd. Lehrbuch der Chemie. Leipzig 1863. 8. (3687)

**Hirzel**, Heinr. Katechismus der Chemie. 4. Aufl. Leipzig 1878. 8. (3688)

**Hoffmann**, R. Sammlung aller wichtigen Tabellen, Zahlen u. Formeln für Chemiker. 2. Aufl. von C. Schaedler. Berlin 1877. 8. (3689)

**Hofmann**, Karl B. Lehrbuch der Zoochemie. Wien 1879. 8. (3690)

**John**, J. F. Handwörterbuch der allgemeinen Chemie. 4 Thle. Leipzig u. Altenburg 1817-19. 5 Bde. 8. [2 Ex.] (3691)

**v. Justi.** Gesammelte Chymische Schriften. Berlin u. Leipzig 1760-61. 2 Bde. 8. (3692)

**Karmarsch.** Grundriss der Chemie nach ihrem neuesten Zustande, besonders in technischer Beziehung. Wien 1823. 8. (3693)

**Kekulé.** Lehrbuch der organischen Chemie. Erlangen 1861-80. 8. Bd. I. II. III, Lieferung 1. 2. (3694)

**Klaproth**, Martin Heinrich & **Wolff**, Friedr. Chemisches Wörterbuch. Berlin 1807-10. 5 Bde. 8. — Supplemente. Berlin 1816-19. 4 Bde. 8. [Das Hauptwerk in 2 Ex.] (3695)

**Knop**, W. Dxr-Kreislauf des Stoffs. — Lehrbuch der Agrikultur-Chemie. Leipzig 1868. 8. (3696)

**Knuth**, Paul. Lehrbuch der Chemie für Maschinisten u. Torpeder. Kiel 1884. 8. (3697)

**Kolbe**, Herm. Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. Braunschweig 1878. 8. (3698)

——— Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. Braunschweig 1883. 8. (3699)

——— Ausführliches Lehr- u. Handbuch der organischen Chemie, s. Graham-Otto.

**Kraut**, K., s. Gmelin-Kraut.

**Krönig**, A. Die Chemie bearbeitet als Bildungsmittel für den Verstand. Berlin 1864. Lief. 1. 8. (3700)

**Kützing.** Die Chemie u. ihre Anwendung auf das Leben. Nordhausen 1838. 8. (3701)

**Ladenburg.** Handwörterbuch der Chemie. Breslau 1882-84. Bd. I. II, Lief. 1, 2. (3702)

**Landolt**, H. & **Börnstein**, Rich. Physikalisch-chemische Tabellen. Berlin 1883. 4. [2 Ex.] (3703)

**Lassaigne**, J. L. Abrégé élémentaire de chimie. Paris 1829. 3 vols. 8. (3704)

**Lavoisier**, A. L. Opuscules physiques et chimiques. 2e éd. Paris 1801. 8. (3705)

**Lehmann**, C. G. Zoochemie, in Verbindung mit Huppert bearbeitet. Heidelberg 1858. 8. (3706)

**Leonhardi.** Neue Zusätze und Anmerkungen zu Macquer's chemischem Wörterbuche Leipzig 1792. Bd. 1. 8. (3707)

**Liebermann**, C. Die Chemie auf der Naturforscher-Versammlung in München 1877. 8. (3708)

**v. Liebig**, Justus. Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agrikultur und Physiologie. Ernährung der Vegetabilien, Naturgesetze des Feldbaues. Braunschweig 1840. — 4. Aufl. 1842. — 5. Aufl. 1845. — 6. Aufl. 1846. (Je 1 Bd.) — 7. Aufl. 1862. 2 Bde. 8. — 9. Aufl. von Ph. Zöllner. 1874-76. (1 Bd.) 8. (3709)

——— Chemische Briefe. Heidelberg 1844. — 4. Aufl. 1859. 2 Bde. 8. — 6. Aufl. (Ausgabe letzter Hand.) Leipzig u. Heidelberg 1878. 8. (3710)

——— s. a. Handwörterbuch.

**Limpricht**, H. Lehrbuch der organischen Chemie. Braunschweig 1862. 8. (3711)

**List**, K. Leitfaden für den ersten Unterricht in der Chemie etc. 3. Aufl. Heidelberg 1868. 8. Thl. 1. (3712)

**Lorscheid**, J. Lehrbuch der anorganischen Chemie. Freiburg (Breisgau) 1870. 8. — 2. Aufl. 1872. 8. (3713)

**Löwig**, Karl. Lehrbuch der Chemie, mit besonderer Berücksichtigung des technischen u. medizinischen Theils. Heidelberg 1832. 8. (3714)

——— Chemie der organischen Verbindungen. 2. Aufl. Braunschweig 1846-47. 8. (3715)

**Mackenzie.** One thousand experiments in chemistry. London 1821. 8. (3716)

**Macquer.** Chemisches Wörterbuch. Aus dem Französischen übers. von Leonhardi. 2. Ausg. Leipzig 1788-91. 7 Bde. 8. S. a. Leonhardi. (3717)

**Mayer**, Adolf. Lehrbuch der Gährungschemie etc. Heidelberg 1874. 8. — 3. Ausg. 1879. 8. (3718)

——— Lehrbuch der Agrikultur-Chemie. 2. Aufl. Heidelberg 1876. 2 Bde. 8. (3719)

**Meissner**, P. T. Handbuch der allgemeinen u. technischen Chemie. A. u. d. T.: Anfangsgründe des chemischen Theiles der Naturwisssnschaft. Wien 1819-33. 5 Thle. in 10 Bdn. 8. [2 Ex.] (3720)

——— Neues System der Chemie. Wien 1835-36. 3 Bde. 8. (3721)

**v. Meyer**, E., s. Graham-Otto.

**Meyer**, Rich. Ueber Bestrebungen u. Ziele der wissenschaftlichen Chemie. (Vortrag.) Berlin 1880. 8. (3722)

**Michaelis**, A., s. Graham-Otto.

**Mitscherlich**, E. Lehrbuch d. Chemie. 2. Aufl. Berlin 1833-40. 2 Thle. in 4 Bdn. 8. [2 Ex., das eine in 3 Bdn. gebd.] (3723)

**Mulder.** Die Chemie der Ackerkrume. Aus dem Holländischen von Chr. Grimm. Leipzig 1862. 2 Bde. 8. (3724)

**Naquet**, A. Grundzüge der modernen Chemie. Nach d. 2. Aufl. des Originals deutsch bearb. u. herausg. von E. Sell. Berlin 1868-70. 2 Bde. 8. (3725)

**Naumann**, Alexander. Die Grundlehren der Chemie. Heidelberg 1879. 8. (3726)

**Odling**, W. Beschreibendes u. theoretisches Handbuch der Chemie. Deutsch von A. Oppenheim. Erlangen 1865. Bd. 1. 8. (3727)

**Ost**, H., s. v. Gorup-Besanez.

**Péclet.** Cours de chimie. Marseille 1823. 4. (3728)

**Pelouze**, J. et **Fremy**, E. Traité de chimie générale, analytique industrielle et agricole. 3e éd. Paris 1860-66. 5 vols. 8. (3729)

**Pinner**, A. Repetitorium der organischen Chemie. Berlin 1872. 8. 4. Aufl. Berlin 1879. 8. (3730)

——— Repetitorium der anorganischen Chemie. Berlin 1874. 8. 3. Aufl. 1878. 8. (3731)

**Rammelsberg**, C. F. Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Berlin 1841-53. 5 Bde. 8. (3732)

——— Lehrbuch der chemischen Metallurgie. Berlin 1850. 2. Aufl. Berlin 1865. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (3733)

——— Lehrbuch der Krystallkunde oder Anfangsgründe der Krystallographie, Krystallophysik u. Krystallochemie. Berlin 1852. 8. [2 Ex.] (3734)

——— Handbuch der krystallographischen Chemie. Berlin 1855. 8. (3735)

——— Die neuesten Forschungen in der krystallographischen Chemie, zugleich als Suppl. zu d. Handbuch der krystallographischen Chemie. Leipzig 1857. 8. (3736)

——— Handbuch der Mineralchemie. Leipzig 1860. 2. Aufl. 1875. 2 Thle. 8 [1. Aufl. in 2 Ex.] (3737)

——— Grundriss der Chemie gemäss den neuern Ansichten. Berlin 1867. 8. 3. Aufl. 1873. 4. Aufl. 1874. 6. Aufl. 1882. 8. [1. u. 3. Aufl. in 2 Ex.] (3738)

——— Handbuch d. krystallogr.-physikal. Chemie. Leipzig 1881-82. 2 Bde. 8. (3739)

——— Elemente der Krystallographie für Chemiker. Berlin 1883. 8. (3740)

**Regnault.** Lehrbuch d. Chemie, übers. v. Boedeker. Berlin 1849-51. 4 Bde. 8. (3741)

**Regnault-Strecker's** kurzes Handbuch der Chemie. 5. u. 8. Aufl. Braunschweig 1867 u. 69. 2 Bde. 8. Anorg. Chemie. 9. Aufl., neu bearb. v. Joh. Wislicenus. 1877. 8. (3742)

**Reid.** Textbook for students of chemistry. 2d ed. Edinburgh 1837. 8. (3743)

**v. Richter**, V. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. Bonn 1876. 8. 2. Aufl. Bonn 1880. 8. 3. Aufl. Bonn 1882. 8. (3744)

——— Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. 2. Aufl. Bonn 1878. 8. (3745)

**Roscoe**, H. E. Kurzes Lehrbuch der Chemie. Deutsch von C. Schorlemmer. 3. Aufl. Braunschweig 1871. 8. 6. Aufl. 1878. 8. (3746)

——— & **Schorlemmer**, C. Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Braunschweig 1877-83. 8. Bd. I. II. III, 1. (3747)

**Rüdorff**, Fr. Grundriss der Chemie. 4. Aufl. Berlin 1873. 7. Aufl. 1880. 8. Aufl. 1884. 8. (3748)

**Runge**, Friedl. Ferd. Grundlehren der Chemie für Jedermann, besonders für Aerzte, Apotheker, Landwirthe, Fabrikanten u. Gewerbtreibende etc. Breslau 1830. 8. 2. Ausg. Breslau 1833. — 3. Aufl. 1843. 8. (3749)

——— Grundriss der Chemie. München 1847-48. 2 Bde. 8. (3750)

**Scheele**, C. W. Opuscula chemica et physica. Latine vertit G. H. Schaefer. Edidit et praefatus est E. B. G. Hebenstreit. Lipsiae 1789. 2 volna. 8. (3751)

**Schiff**, H. Einführung in das Studium der Chemie. Berlin 1876. 8. (3752)

**Schlossberger.** Lehrbuch der organischen Chemie mit besonderer Rücksicht auf Physiologie, Pathologie, Pharmacie, Technik u. Landwirthschaft. 5. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1860. 8. (3753)

**Schorlemmer**, C. Lehrbuch der Kohlenstoffverbindungen oder der organischen Chemie. Braunschweig 1871. 8. (3754)

——— s. a. Roscoe.

**Schubarth.** Chemie. Nach den Vorträgen an der Königl. Bau-Akademie zu Berlin ausgearbeitet von M. Horn. Berlin 1852. 4. (Manuscript.) (3755)

**Schützenberger**, P. Traité de chimie générale, comprenant les principales applications de la chimie aux sciences biologiques et aux arts industriels. Paris 1880-83. 8. Tome I, II, III. (3756)

**Sell**, E. Grundzüge der modernen Chemie. Berlin 1877. 8. Bd. I. [2 Ex.] S. a.: Naquet. (3757)

**Sprengel.** Chemie für Landwirthe, Forstmänner u. Cameralisten. Göttingen 1831-32. 2 Bde. 8. (3758)

**Stöckhardt**, Julius Adolph. Die Schule der Chemie oder erster Unterricht in der Chemie, versinnlicht durch einfache Experimente. Braunschweig 1846. 8. — 13. Aufl. 1863. — 16. Aufl. 1870. 8. [13. Aufl. in 2 Ex.] (3759)

**Thenard**, L. J. Traité de chimie élémentaire, théorique et pratique. 2e éd. Paris 1817-18. 4 vols. 8. — 3e éd. 1821. 4 vols. 8. [3e éd. in 2 Ex.] (3760)

**Thomson**, Thomas. System of chemistry. 6th ed. London 1820. 4 vols. 8. (3761)

——— System der Chemie in vier Bänden (u. einem Supplementbande). Nach der 2. Ausg. des Engl. von Friedrich Wolff. Berlin 1805-11. 5 Bde. 8. (3762)

**Trommsdorff**, J. B. Die Grundsätze der Chemie, mit Berücksichtigung ihrer technischen Anwendung entwickelt u. durch Versuche erläutert. Erfurt 1829. 8. [2 Ex.] (3763)

**Ure.** Dictionary of chemistry on the basis of Mr. Nicholsons. 2d ed. London 1823. 8. (3764)

**Watts**, Henry. A dictionary of chemistry and the allied branches of other sciences. New edition. London 1874-77. 5 vols. 8. — Supplement 1 & 2 (or Vol. 6 and 7). London 1872 & 1875. 8. — 3d Supplement, Part I & II. London 1879 & 1881. 8. (3765)

**Wöhler**, F. Grundriss der Chemie, zum Gebrauch für die Schüler höherer Lehranstalten. Berlin 1831-40. 8. — 7. Aufl., von R. Fittig. Leipzig 1868. 8. (3766)

**Wöhler**'s Grundriss der organischen Chemie. 7. Aufl., von R. Fittig. Leipzig 1868. 8. (3767)

**Wurtz**, Ad. Dictionnaire de chimie pure et appliqué. Paris 1868-78. 5 vols. 8. — Supplement. Paris 1880-84. 8. Fasc. 1-8. (3768)

Encyclopédie chimique, publiée sous la direction de M. Fremy par uné réunion d'anciens éléves de l'Ecole polytechnique etc. etc. Paris 1882-84. 8. Vols. I. II. IV. V. VI. VII. VIII. IX, 1 u. 2 a.

Vol. I: Introduction. Connaissances physiques applicables à la chimie 2 vols. (Texte et Planches). 1882.
„ II: Métalloïdes. 2 vols. 1883.
„ IV: Analyse chimique. 1884.
„ V: Applications de chimie inorganique:
1re Section. 1re & 2e Partie. Produits chimiques.
Facs. 1. Soufre, acide sulfurique, soude etc. 1883.
„ 5. Le verre et le cristal. 2 vols. (Texte et Atlas). 1883.
2e Section. Industries chimiques:
Fasc. 1. Mortiers et ciments. 1883.
„ 2. Éclairage électrique. 1883.
Vol. V: Métallurgie. Cahier 1. 1882.
„ VI: Chimie organique. Tome I. 1883.
„ VII: do. do. Tome II. 1884.
„ VIII: do. do. Tome III. 1883.
„ IX: Chimie biologique et Chimie physiologique. 1e Section. 1883.
do. 2re Section, 1e Fasc. 1883. (3769)

Handwörterbuch der reinen u. angewandten Chemie. In Verbindung mit mehreren Gelehrten herausg. von J. Liebig, J. C. Poggendorff & Fr. Wöhler. Braunschweig 1842-64. Mit Suppl. 10. Bde. 8. (3770)

Handwörterbuch, Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff, Wöhler etc. herausgegebenen Handwörterbuchs etc. unter Mitwirkung von mehreren Gelehrten bearbeitet u. redigirt von Herm. v. Fehling & Karl Hell. Braunschweig 1871-84. 8. Bd. I-IV, Liefrg. 1-7. (Abathmen-Naphtalincloride.) (3771)

Leçons de chimie etc. (Société chimique de Paris, 1863-69.) Paris 1864-70. 4 vols. 8. (Vergl. Verdet et Berthelot unter C, b. dieser Abth.) (3772)

## d. Anorganische Chemie. (Specialabhandlungen.)

**Claus**, C. Fragment einer Monographie des Platins u. der Platinmetalle. (1865-83.) St. Petersburg 1883. 8. (3773)

**Fouqué**, F. & **Lévy**, M. Synthèse des minéraux et des roches. Paris 1882. 8. (3774)

**Gänge**, C. Optische Untersuchungen über die Metalloïde u. ihre Verbindungen. (Dissertation.) Halle 1878. 8. (3775)

**Gay-Lussac** & **Thenard.** Recherches sur l'acide prussique. Paris 1815. 8. (3776)

**Heumann**, Karl. Anleitung zum Experimentiren bei Vorlesungen über anorganische Chemie. Braunschweig 1876-79. 8. (3777)

**Kessler**, F. Ueber die Atomgewichte des Chroms, Arsens u. Antimons. Danzig 1861. 8. (3778)

**Klaproth.** Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper. Posen, Berlin u. Stettin 1785-1815. 6 Bde. 8. (3779)

**Knop**, A. System der Anorganographie. Leipzig 1876. 8. (3780)

**Kolbe**, Herm. Was ist: Künstliches Mineralwasser? Kritische Beleuchtung eines Obergutachtens der K. Preuss. wissensch. Deputation für d. Medicinalwesen zu Berlin. Leipzig 1877. 8. (3781)

**Lefort**, J. Traité de chimie hydrologique. 2e éd. Paris 1873. 8. (3782)

**Lersch**, B. M. Hydro-Chemie oder Handbuch der Chemie der natürlichen Wasser. 2. Aufl. Bonn 1870. 8. (3783)

**v. Liebig**, J. & **Wöhler**, Untersuchungen über die Cyansäure. 8. (3784)

**List**, E. Studien zur Statistik der Wasser. Heidelberg 1873. 8. (3785)

**Meissner**, G. Untersuchungen über den Sauerstoff. Hannover 1863. 8. (3786)

——— Neue Untersuchungen über den elektrisirten Sauerstoff. Göttingen 1869. 4. (3787)

——— Untersuchungen über die elektrische Ozonerzeugung u. über die Influenz-Elektrizität auf Nicht-Leitern. Göttingen 1871. 4. (3788)

**Müller**, Armand. Ueber die Einwirkung des Lichtes auf Wasser. Zürich 1873. 8. (3789)

**Philipp**, Jul. Ueber die wasserfreie Verbindung des Ammoniaks mit der schwefligen Säure. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1866. 8. (3790)

**Rammelsberg**, C. F. Die chemische Natur der Meteoriten. Berlin 1870. 4. (3791)

**Schnitzler.** Quaestiones chemico-mineralogicae, s. Progr. der Prov.-Gewerbeschule zu Trier 1857 (XXII, B).

**Schöne**, E. Ueber die Polysulfurete des Strontiums u. Calciums. 8. (3792)

**Schorer**, Th. Lübeck's Trinkwasser. — Chemische Untersuchung sämmtlicher öffentlichen Grundbrunnen, einiger Privatbrunnen u. des Kunstleitungswassers der Stadt Lübeck etc. Lübeck 1877. 8. (3793)

**Schott**, Otto. Beiträge zur Kenntniss der unorganischen Schmelzverbindungen. Braunschweig 1881. 8. (3794)

**Smyth**, G. A. Entwickelung der theoretischen Ansichten über die gepaarten Schwefelverbindungen. Berlin 1876. 8. (3795)

**Stahlschmidt**, C. Beiträge zur Kenntniss des Stickstoffeisens. 8. (3796)

**Trommsdorff**, H. Die Statistik des Wassers u. der Gewässer, ihre Wichtigkeit u. bisherige Vernachlässigung etc. u. Anleitung zur maassanalytischen Bestimmung der organischen Stoffe u. ihrer Zersetzungsprodukte, sowie der mineralischen Bestandtheile in dem zu gewerblichen und häuslichen Zwecken dienenden Wasser. Erfurt 1869. 4. (3797)

**Vogel**, Herm. Ueber die Zustände, in denen das Silber bei der Reduktion seiner Salze auf nassem Wege auftritt. 8. (3798)

**Weber**, Rud. Ueber die Verbindungen des Aluminiums mit den Salzbildnern. — Inaugural-Dissertat. Stottin 1858. 8. (3799)

——— Ueber die durch Chlorphosphor erhaltenen Chorverbindungen. 8. (3800)

——— Ueber die isomeren Modifikationen der Zinnsäure. 8. (3801)

**Weber**, Rud. Ueber den Prozess der Schwefelsäurebildung. 8. (3802)
——— Bemerkungen üb. die Verbindungen des Wismuths mit Chlor, Brom u. Jod. 8. (3803)
——— Denkschrift, betreffend das Verhalten der Zinn-Bleilegirungen gegen Essig. Berlin 1878. 8. (3804)
**Weyl**, W. Ueber die Bildung des Ammoniums u. einiger Ammoniummetalle. (Inaugural-Dissertation.) Berlin 1864. 8. (3805)
——— Ueber das Tetra-Merkur-Ammoniumoxyd u. seine Verbindungen. Berlin 1867. 8. (3806)
**Zwick**, H. Beiträge zur Beurtheilung des Trinkwassers im Allgemeinen, namentlich aber desjenigen der Stadt Koblenz. (Jahresbericht d. Kgl. u. Städt. Gewerbeschule zu Koblenz 1873-74.) (3807)

L'Ozone, ce qu'il est ses propriétés physiques et chimiques, son existence et son rôle dans la nature. Analyse des recherches et des travaux dont il a été l'objet. (Actualités scientifiques, publiées par l'abbé Moigno.) Paris 1878. 8. (3808)

## e. Organische Chemie. (Specialabhandlungen.)

**Auerbach**, G. Das Anthracen u. seine Derivate. Berlin 1873. 8. (3809)
**Balló**, M. Das Naphtalin u. seine Derivate. Berlin 1873. 8. (3810)
**Beyer**, G. Ueber einige Derivate des Tyrosins. (Inaug.-Dissert.) Marburg 1866. 8. (3811)
**Boboeuf**, P. A. F. De l'acide phénique et de ses dérivés. Applications de l'acide phénique et du phénol-Boboeuf etc. Paris 1867. 8. (3812)
**Böttinger**, C. Theorien über aromatische Verbindungen. Rede etc. Braunschweig 1878. 8. (3813)
**Chateau**, Th. Traité complet des corps gras industriels. Paris 1863. 8. (3814)
**Fleck**, H. Benzoësäure, Carbolsäure, Salicylsäure, Zimmetsäure. Vergleichende Versuche zur Feststellung des Werthes der Salicylsäure als Desinfectionsmittel etc. München 1875. 8. (3815)
**v. Gehren**, Herm. Ueber Einführung des Fluors in organische Verbindungen. (Inaug.-Dissert.) Marburg 1867. 8. (3816)
**Hasenclever**, R. Ueber die Beschädigung der Vegetation durch saure Gase. Berlin 1879. 4. (3817)
**Haussknecht**, Otto. Ueber einige Derivate der Erucasäure. (Inaug.-Dissertation.) Breslau 1869. 8. (3818)
**Husemann**, Aug. & Theod. Die Pflanzenstoffe in chemischer, physiologischer, pharmakologischer u. toxikologischer Hinsicht. Berlin 1871. 8. 2. Aufl., im Verein mit A. Hilger umgearb. Berlin 1882. 8. Bd. 1. (3819)
**Koenigs**, Wilh. Studien über die Alkaloïde. München 1880. 8. (3820)
**Ladenburg**, A. Theorie der aromatischen Verbindungen. Braunschweig 1876. 8. (3821)
**Landolt**, H. Das optische Drehungsvermögen organischer Substanzen u. die praktischen Anwendungen desselben. Braunschweig 1879. 8. (3822)
**Liebermann**, C. Studien in der Anthrachinon- u. Naphtalingruppe. 8. (3823)
**v. Liebig**, J. Ueber einige neue organische Verbindungen. Göttingen 1847. 4. (3824)
**Mitscherlich**, Alexander. Neue Methoden zur Bestimmung der Zusammensetzung organ. Verbindungen. (Chemische Abhandlungen. 2. Heft.) Berlin 1867. 8. (3825)
**v. Nägeli**, C. Theorie der Gährung. München 1879. 4. (3826)
**Pasteur**, M. L. Die Alkohol-Gährung. Deutsch von V. Griessmayer. Augsburg 1871. 8. (3827)
——— Examen critique d'un écrit posthume de Claude Bernard. Paris 1879. 8. (3828)
**Raspail**. Nouveau système de chimie organique; fondé sur des méthodes nouvelles d'observation. Paris 1833. 8. (3829)
**Reimann**, M. Die Darstellungsarten des Jodäthyls. 8. (3830)

**Schiff**, H. Untersuchungen über metallhaltige Anilinderivate u. über die Bildung des Anilinroths. Berlin 1864. 8. (3831)
**Schützenberger**, P. Les fermentations. Paris 1875. 8. (3832)
**Stahlschmidt**, C. Ueber Dibromnitroacetonitril. 8. (3833)
**Stein**, W. Ueber das Pflanzengelb (Phytomelin, Rutinsäure) u. einige ihm verwandte Körper, s. Progr. d. Königl. polyt. Schule zu Dresden, 1862 (XXI, B.). 4.
**Vollrath**, A. Zur Kenntniss des Xylols. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1866. 8. (3834)

## f. Analytische Chemie (einschliesslich der Probirkunde). Apparate und Laboratorien.

**Balling**, C. A. M. Die Probirkunde. Braunschweig 1879. 8. (3835)
**Barfoed**, Chr. Th. Lehrbuch der organischen qualitativen Analyse. Kopenhagen 1880-81. 8. (3836)
**Bauer**, A. Lehrbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. Wien 1864. 8. (3837)
**Bauer**, A. & **Hinterberger**. Lehrbuch der chemischen Technik. Wien 1859. 8. (3838)
**Berthier**. Handbuch der metallurgisch-analytischen Chemie, übers. von Kersten. Leipzig 1835-36. 2 Bde. 8. (3839)
**Berzelius**. Von der Anwendung des Löthrohrs in der Chemie u. Mineralogie. Von Rose aus der Handschrift übers. Nürnberg 1821. 8. (3840)
**Birnbaum**, K. Löthrohrbuch. Anleitung zur Benutzung des sogenannten trockenen Weges bei chemischen Analysen. Braunschweig 1872. 8. (3841)
——— Die Prüfung der Nahrungsmittel u. Gebrauchsgegegstände im Grossherzogthum Baden etc. Karlsruhe 1883. 8. (3842)
**Böckmann**, Fr. Chemisch-technische Untersuchungsmethoden der Grossindustrie, der Versuchsstationen u. Handelslaboratorien. Unter Mitwirkung von C. Balling, M. Barth, C. Bischof etc. herausg. Berlin 1884. 2 Bde. 8. (3843)
**Bolley**, P. Handbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. Anleitung zur Prüfung der im Gewerbswesen etc. vorkommenden Natur- u. Kunsterzeugnisse. 2. Aufl. Leipzig 1861. 8. 3. Aufl. 1865. 4. Aufl., bearb. u. ergänzt von E. Kopp etc. 1874-76. 5. Aufl., von C. Stahlschmidt. 1879. 8. (3844)
**Brown**, J. T. Photometry and gas analysis. London. 8. (3845)
**Bunsen**, R. Ueber eine volumetrische Methode von sehr allgemeiner Anwendbarkeit. Heidelberg 1854. 8. (3846)
——— Gasometr. Methoden. Braunschweig 1857. — 2. Aufl. 1877. 8. [1. Aufl. i. 2 Ex.] (3847)
——— Anleitung zur Analyse d. Aschen & Mineralwasser. Heidelberg 1874. 8. (3848)
——— Flammenreactionen. Heidelberg 1880. 8. (3849)
**Chaudet**. L'art de l'essayeur. Paris 1835. 8. (3850)
**Clarke**. The gasblowpipe. London 1819. 8. (3851)
**Classen**, Alex. Grundriss der analytischen Chemie. Bonn & Stuttgart 1873-76. 2 Bde. nebst Tabellen. 8. (3852)
——— Quantitative Analyse auf elektrolytischem Wege. Aachen 1882. 8. (3853)
**Dietzsch**, Oskar. Die wichtigsten Nahrungsmittel u. Getränke, deren Verunreinigungen u. Verfälschungen etc. Zürich 1877. 8. (3854)
**Dragendorff**, G. Beiträge zur gerichtl. Chemie einzelner organischer Gifte. (Untersuchungen aus d. pharmaceut. Institute in Dorpat.) St. Petersburg 1871. 8. (3855)
——— Die qualitative u. quantitative Analyse von Pflanzen u. Pflanzentheilen. Göttingen 1882. 8. (3856)
**Elsner**, L. Leitfaden der chemischen Analyse etc. Berlin 1844-45. 2 Bde. 8. (3857)
**Faraday**, Mich. Chemische Manipulation oder das eigentliche Praktische der sichern Ausführung chemischer Arbeiten und Experimente. Aus dem Englischen. Weimar 1828. 8. [2 Ex.] (3858)

**Fleck**, H. 6.-9. Jahresbericht der chemischen Centralstelle für öffentliche Gesundheitspflege zu Dresden. Dresden 1878-80. 2 Bde. 8. (3859)

**Fleischer**, E. Die Titrirmethode als selbstst. quantitative Analyse. Leipzig 1871. 8. (3860)

**Freese**, C. Über die Elektrolyse chemischer Verbindungen, s. Progr. d. K. Prov.-Gewerbschule zu Bielefeld, 1874-75 (XXI, B.).

**Fresenius**, C. R. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 3. Aufl. Braunschweig 1844. 8. 6. Aufl. 1850. 10. Aufl. 1860. 13. Aufl. 1870. 8. (3861)

—— Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. Braunschweig 1845. 8. 6. Aufl. 1873-82. 8. Bd. I. II, Lieferung 1-5. (3862)

**Fresenius & Will.** Neue Verfahrungsweisen zur Prüfung der Pottasche u. Soda, der Aschen, Säuren, insbesondere des Essigs sowie des Braunsteins auf ihren wahren Gehalt u. Handelswerth. Heidelberg 1843. 8. (3863)

**Galloway's**, Robert, Vorschule der qualitativen chemischen Analyse. Deutsch mit Zusätzen etc. von Th. Gerding. Leipzig 1853. 8. (3864)

**Gay-Lussac u. Thenard.** Instruction sur l'essai des matières d'argent par la voie humide. Paris 1832. 4. (3865)

—— Vollständiger Unterricht über das Verfahren, Silber auf nassem Wege zu probiren. Braunschweig 1833. 8. (3866)

**Godeffroy**, Richard. Bestimmung des Atomgewichts von Cäsium u. Rubidium. Giessen 1876. 8. (3867)

**v. Gorup-Besanez**, E. Anleitung zur qualitativen u. quantitativen zoochemischen Analyse. 3. Aufl. Braunschweig 1871. 8. (3868)

**Harkort.** Die Probirkunst m. d. Löthrohre etc. (Hft. 1: Silberproben.) Freiberg 1827. 8. (3869)

**Hartmann**, Hugo. Untersuchungen mit dem Löthrohr. Uebersicht der pyrognostischen Eigenschaften der unorganischen Substanzen. Tafeln über das Verhalten der Mineralkörper vor dem Löthrohre. Leipzig 1862. 4. (3870)

**Hempel**, Walther. Neue Methoden zur Analyse der Gase. Braunschweig 1880. 8. (3871)

**Heppe**, G. Die chemischen Reaktionen der wichtigsten anorgan. u. organ. Stoffe. — Tabellen etc. Leipzig 1874. 8. (3872)

**Hirschwald**, J. Löthrohr-Tabellen. — Ein Leitfaden zur chemischen Untersuchung auf trockenem Wege etc. Leipzig u. Heidelberg 1875. 8. (3873)

**Hoppe-Seyler**, Felix. Handbuch der physiologisch- u. pathologisch-chemischen Analyse. 5. Aufl. Berlin 1883. 8. (3874)

**Janovsky**, J. V. Anleitung zur qualitativen Analyse unorganischer u. organ. Körper. Prag 1882. 8. (3875)

**Kerl**, Bruno. Leitfaden bei qualitativen u. quantitativen Löthrohr-Untersuchungen. Clausthal 1862. 8. (3876)

—— Metallurgische Probirkunst. Leipzig 1866. 8. (3877)

**Knapp**, F. Die Nahrungsmittel in ihren chemischen u. technischen Beziehungen. Braunschweig 1848. 8. (3878)

**Kolbe**, Herm. Das chemische Laboratorium der Universität Leipzig u. die seit 1866 darin ausgeführten chemischen Untersuchungen. Braunschweig 1872. 8. (3879)

**König**, J. Chemie der menschlichen Nahrungs- u. Genussmittel. Berlin 1879-80. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1882-83. 2 Bde. 8. (3880)

**Kopfer**, Ferd. Die quantitative Bestimmung des Kohlenstoff- u. Wasserstoffgehaltes der organischen Substanzen. Wiesbaden 1877. 8. (3881)

**Kubel**, Wilhelm. Anleitung zur Untersuchung von Wasser, welches zu gewerblichen u. häuslichen Zwecken oder als Trinkwasser benutzt werden soll. Braunschweig 1866. — 2. Aufl. von Ferd. Tiemann. Braunschweig 1874. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (3882)

**Landauer**, J. Die Löthrohr-Analyse. Anleitung zu qualitativen chemischen Untersuchungen auf trockenem Wege. (Mit freier Benutzung von William Elderhorst's „Manual of qualitative blowpipe analysis.") 2. Aufl. Berlin 1881. 8. (3883)

**Ledebur**, A. Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. Braunschweig 1880. 8. (3884)
**v. Liebig**, J. Anleitung zur Analyse organischer Körper. 2. Aufl. Braunschweig 1853. 8. (3885)
**Mitscherlich**, Alexander. Ueber die Spektren der Verbindungen u. der einfachen Körper. Berlin 1864. 8. (3886)
**Mohr**, F. Lehrbuch der pharmaceutischen Technik. Braunschweig 1847. 8. (3887)
——— Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrirmethode. Braunschweig 1855-56. 8. — 3. Aufl. 1870. 8. — 4. Aufl. 1874. 8. (3888)
**Newman.** Description of a new blowpipe. London 1817. 8. (3889)
**Otto**, Fr. Jul. Anleitung zur Ausmittelung der Gifte u. zur Erkennung der Blutflecken bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. 4. Aufl. von R. Otto. Braunschweig 1870. 8. (3890)
**Pappenheim**, L. Die bleiernen Utensilien für das Hausgebrauchswasser. Chemische Untersuchungen. Berlin 1868. 8. (3891)
**Parkes.** Chemical essays principally relating to the arts and manufactures of the British dominions. 2d ed. London 1823. 2 vols. 8. (3892)
**Payen**, A. & **Chevallier.** Traité élémentaire des réactifs, leurs préparations, leurs emplois spéciaux et leur application à l'analyse. 2e éd. Paris 1825. 8. (3893)
**Peligot**, Eug. Traité de chimie analytique appliquée à l'agriculture. Paris 1883. 8. (3894)
**Pfaff**, C. H. Ueber das chemische Gebläse mit explosiven Gasgemengen oder den sogenannten Newmannischen Apparat. Nürnberg 1819. 8. (3895)
——— Handbuch der analytischen Chemie. 2. Ausg. Altona 1824-1825. 2 Bde. 8. (3896)
**Plattner**, C. F. Die Probirkunst mit dem Löthrohre. Leipzig 1835. — 2. Aufl. 1847. 8. — 5. Aufl., von Th. Richter. Leipzig 1877-78. 8. (3897)
——— Beitrag zur Erweiterung der Probirkunst. Freiberg 1849. 8. (3898)
**Poleck**, Theodor. Beiträge zur Kenntniss der chemischen Veränderungen fliessender Gewässer. Breslau 1869. 8. (3899)
**Post**, Jul. Chemisch-technische Analyse. Handbuch der analytischen Untersuchungen zur Beaufsichtigung des chemischen Grossbetriebes. Unter Mitwirkung von L. Aubry, W. Avenarius, C. Deite etc. herausg. Braunschweig 1881. 8. (3900)
**Rammelsberg**, C. F. Leitfaden für die quantitative chemische Analyse. 2. Aufl. Berlin 1863. 8. (3901)
——— Leitfaden für die qualitative chemische Analyse, mit besonderer Rücksicht auf H. Rose ausführliches Handbuch der analytischen Chemie. 5. Aufl. Berlin 1867. 8. (3902)
**Raspe**, Friedr. Heilquellen-Analysen für normale Verhältnisse u. zur Mineralwasserfabrikation, berechnet auf 10,000 Theile. Dresden 1883-84. 4. (3903)
**Reichardt**, E. Grundlagen zur Beurtheilung des Trinkwassers zugleich mit Berücksichtigung seiner Brauchbarkeit für gewerbliche Zwecke, nebst Anleitung zur Prüfung des Wassers. 3. Aufl. Jena 1875. 8. (3904)
**Reimann**, M. Die Prüfung des Anilinöles. 8. (3905)
**Richter.** Von der Verfälschung der Nahrungsmittel u. mehrerer anderer Lebensbedürfnisse. Gotha 1834. 8. (3906)
**Rivot.** Handbuch der analytischen Mineralchemie. Uebersetzt u. mit Anmerkungen versehen von Remelé. Paris u. Leipzig 1863. Bd. 1 (Metalloide). 8. (3907)
**Rose**, Heinrich. Handbuch der analytischen Chemie. 2. Aufl. Berlin 1831. 2 Bde. 8. (3908)
——— Ausführliches Handbuch der analytischen Chemie. Braunschweig 1851. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (3909)
——— Traité complet de chimie analytique. (Éd. française originale.) Paris 1859-62. 2 vols. 8. (3910)
——— Handbuch der analytischen Chemie. 6. Aufl. Nach dem Tode des Verfassers vollendet von R. Finkener. Leipzig 1864-71. 2 Bde. 8. [In 2 Ex.] (3911)
**Roth**, J. Die Gesteins-Analysen in tabellarischer Uebersicht u. mit kritischen Erläuterungen. Berlin 1861. 4. (3912)

**Rüdorff**, Fr. Anleitung zur chemischen Analyse für Schüler. — Ueber die Darstellung des festen Phosphorwasserstoffs. (Progr. d. Friedrichs-Werderschen Gewerbeschule zu Berlin. 1866.) 4. (3913)

**Scheerer**, Th. Löthrohrbuch. Anleitung zum Gebrauch des Löthrohrs, nebst Beschreibung der vorzüglichsten Löthrohrgebläse. Braunschweig 1851. — 2. Aufl. 1857. 8. (3914)

**Scheibler**, C. Anleitung zum Gebrauche des Apparates zur Bestimmung der kohlensauren Kalkerde in der Knochenkohle, sowie zur volumetrisch-quantitativen Analyse der kohlensauren Salze. 3. Aufl. Berlin 1865. 8. (3915)

**Schellhammer**, H. Konstruktionen von Gasanalysenapparaten. Leipzig 1884. 8. (3916)

**Schiel**, J. Anleitung zur organischen Analyse u. Gasanalyse. Erlangen 1860. 8. (3917)

**Schumann**, C. Anleitung zur Untersuchung der künstlichen Düngemittel u. ihrer Rohstoffe etc. Braunschweig 1876. 8. (3918)

**Schwanert**, H. Hülfsbuch zur Ausführung chemischer Arbeiten. 2. Aufl. Braunschweig 1874. 4. (3919)

**Schwarz**, H. Praktische Anleitung zu Maassanalysen (Titrir-Methode) besonders in ihrer Anwendung auf die Bestimmung des technischen Werthes der chemischen Handelsprodukte. 2. Aufl. Braunschweig 1853. 8. (3920)

**Simler**, Theod. Die Löthrohr-Chemie, in Verbindung mit einigen Reaktionen auf nassem Wege. Zürich 1873. 8. (3921)

**Sonnenschein**, Fr. L. Anleitung zur quantitativen chem. Analyse. Berlin 1864. 8. (3922)

——— Handbuch der analytischen Chemie. Quantitative Analyse. Berlin 1871. 8. (3923)

**Sonnenschein**'s (F. L.) Handbuch der gerichtlichen Chemie. Neu bearbeitet von Alex. Classen. 2. Aufl. Berlin 1881. 8. (3924)

**Stahlschmidt**, C. Ueber einige Reduktionsversuche mit Zink. Berlin 1866. 8. (3925)

**Violette.** Nouvelles manipulations chimiques, simplifiées, contenant la description d'appareils entièrement nouveaux, d'une construction simple et facile, et suivies d'un cours de chimie pratique à l'aide de ces instruments. Paris 1839. 8. (3926)

**Vogel**, H.W. Praktische Spektralanalyse irdischer Stoffe. Nördlingen 1877. 8. [2 Ex.] (3927)

**Volhard**, J. Die Silbertitrirung mit Schwefelcyanammonium u. deren Anwendung zur Bestimmung des Kupfers, Quecksilbers u. der Halogene. Leipzig 1878. 8. (3928)

**Wackenroder**, B. Anleitung zur chemischen Untersuchung technischer Produkte, welche auf dem Gebiete der Zuckerfabrikation u. Landwirthschaft vorkommen etc. Leipzig 1875. 8. (3929)

**Walchner**, F. Die Nahrungsmittel des Menschen, ihre Verfälschungen u. Verunreinigungen. Berlin 1875. 8. (3930)

**Wallach** O. Hülfs-Tabellen für den chemisch-analytischen Unterricht, unter Mitwirkung von A. Kekulé etc. herausg. Bonn 1879. 8. (3931)

——— Tabellen zur chemischen Analyse. Thl. 1. Bonn 1880. 8. (3932)

**Weber**, R. Atomgewichts-Tabellen zur Berechnung der bei analytisch-chemischen Untersuchungen erhaltenen Resultate. Nachtrag zu Heinrich Rose's analytischer Chemie. Braunschweig 1852. 8 (3933)

——— Anleitung zur Erkennung von echter Vergoldung u. Versilberung bei Metallwaaren. Berlin 1859. 8. (3934)

**Wetherill**, Ch. Report on the chemical analysis of the white sulphur water of the artesian well of Lafayette. Lafayette. 8. (3935)

**Wiesnegg**, V. Notice sur les appareils de chauffage employés dans les laboratoires. Paris. 8. (3936)

**Will**, H. Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. Leipzig u. Heidelberg 1859. 8. (3937)

——— Anleitung zur chemischen Analyse. 5. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1859. 8. 11. Aufl. 1878. 8. (3938)

**Williams**, C. G. Handbuch der chemischen Manipulationen. Uebers. von v. Hammerl. München 1860. 8. (3939)

**Winkler**, Cl. Anleitung zur chemischen Untersuchung der Industrie-Gase. Freiberg 1876-79. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (3940)

**Wöhler**, F. Die Mineral-Analyse in Beispielen. 2. Aufl. Göttingen 1861. 8. (3941)

**Wunder.** Beobachtungen über die Bildung von Krystallen in Glasflüssen bei Behandlung derselben vor dem Löthrohr. (Progr. d. Kgl. Höhern Gewerbeschule etc. zu Chemnitz 1870.) 4. (3942)

**Wuttig.** Kurze Anleitung, Messing, Kanonenmetall u. viele andere Metallmischungen durch ein neues Verfahren auf das quantitative Verhältniss ihres Gehalts schnell u. genau zu probiren. Berlin 1820. 8. (3943)

---

## g. Pharmacie u. physiologische Chemie.

**Brunschwich**, Jheronymas. Das buch zu distillieren etc. Strassburg, Joh. Grüninger. 1519. Fol. (3944)

——— Das distilierbuoch etc. (In 2 Büchern.) Daran anschliessend: Das buoch des Lebens Marsilius Ficinus von Florentz zu den gesunden vnn langem leben der rechten artzneien. Von latin erst nuw zu tütsch gemacht / vnd anders emendiert vnd gebesert / mit vil nuwen zusatzen der quinta essentia / etc. (In 3 Büchern.) 4. [Ohne Angabe von Druckort etc.] (3945)

**Elsner**, Fritz. Rezepte für Pharmacie u. chemische Grossindustrie. Halle a. S. 1883. 8. (3946)

**Eulenberg**, H. Die Lehre von den schädlichen u. giftigen Gasen. Braunschweig 1865. 8. (3947)

**Flückiger**, F. A. Pharmaceutische Chemie. Berlin 1879. 2 Thle. 8. (3948)

**v. Gorup-Besanez**, E. Lehrbuch der physiologischen Chemie. 3. Aufl. Braunschweig 1874. 8. (3949)

**Hager**, H. Erster Unterricht des Pharmaceuten. Berlin 1877-80. 8. Bd. 1 (in 3. Aufl.) u. Bd. 2 (in 2. Aufl.). (3950)

**v. Hasselt**, A. W. M. Handbuch der Giftlehre. Nach d. 2. Aufl. aus d. Holländ. frei bearb. etc. v. J. B. Henkel. Braunschweig 1862. 2 Bde. 8. (3951)

**Hoppe-Seyler**, Felix. Physiologische Chemie. Berlin 1881. 8. (3952)

**Lehmann**, C. G. Lehrbuch der physiologischen Chemie. 2. Aufl. Leipzig 1853. 3 Bde. 8. (3953)

**v. Liebig**, J. Die Thier-Chemie oder die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Physiologie u. Pathologie. 3. Aufl. Braunschweig 1846. 8. (3954)

——— Untersuchungen über einige Ursachen der Säftebewegung im thierischen Organismus. Braunschweig 1848. 8. (3955)

**Sachsse**, Robert. Die Chemie u. Physiologie der Farbstoffe, Kohlenhydrate u. Proteinsubstanzen. Leipzig 1877. 8. (3956)

**Selmi**, Fr. Sulle ptomaine od alcaloidi cadaverici e loro importanza in tossicologia. Bologna 1878. 8. (3957)

**Thomson.** Chemistry of animal bodies. Edinburgh 1843. 8. (3958)

---

# D. Mineralogie, Geognosie, Geologie, Paläontologie, physische Erdkunde.

**v. Alberti**, F. Die Gebirge des Königreichs Würtemberg in besonderer Beziehung auf Halurgie. Mit Anmerkungen und Beilagen von D. Schübler. Stuttgart und Tübingen 1826. 8. (3959)

**Andree**, Richard, & **Peschel**, Oskar. Physikalisch-statistischer Atlas des deutschen Reichs. (M. 25 Karten.) Bielefeld u. Leipzig 1876 u. 78. 2 Bde. Fol. [2 Ex.] (3960)

**Bachmann**, Fr. Abriss der Geognosie. Freiburg im Breisgau 1846. 8. Tabellen 4. (3961)

**de la Beche.** Handbuch der Geognosie. Nach der 2. Aufl. des Engl. Originals bearb. von v. Dechen. Berlin 1832. 8. (3962)

**Beinert & Goeppert.** Beschaffenheit u. Verhältnisse der fossilen Flora in den verschiedenen Steinkohlen-Ablagerungen eines u. desselb. Reviers. Leiden 1850. 4. (3963)

**Bischof**, G. Lehrbuch der chemischen u. physikalischen Geologie. Bonn 1847-55. 4 Bde. — 2. Aufl. 1863-66. 3 Bde. 8. — Supplbd. 1871. 8. (3964)

**Blum**, J. Reinhard. Taschenbuch der Edelsteinkunde. 2. Aufl. Stuttgart 1834. 12. (3965)

——— Die Pseudomorphosen des Mineralreiches. Stuttgart 1843. 8. — 1. 3. u. 4. Nachtrag. Stuttgart & Heidelberg 1847-79. 8. (3966)

——— Handbuch der Lithologie oder Gesteinlehre. Erlangen 1860. 8. (3967)

**von Boguslawski**, G. Handbuch der Ozeanographie. Bd. I: Räumliche, physikalische u. chemische Beschaffenheit der Ozeane. Stuttgart 1884. 8. (3968)

**Brard**, C. P. Minéralogie appliqué aux arts ou histoire des minéraux qui sont emqloyés dans l'architecture et la décoration, la peinture et le dessin, les arts mécaniques etc. Paris 1821. 3 vols. 8. [2 Ex.] (3969)

**Brauns**, D. Die technische Geologie oder die Geologie in Anwendung auf Technik, Gewerbe u. Landbau. Halle 1878. 8. (3970)

**Breithaupt**, August. Die Paragenesis der Mineralien, mineralogisch, geognostisch u. chemisch beleuchtet, mit besond. Rücksicht auf Bergbau. Freiberg 1849. 8. (3971)

**Brezina**, Aristides. Krystallographische Untersuchungen an homologen u. isomeren Reihen. Gekrönte Preisschrift. Wien 1884. 8.

1. Thl.: Methodik der Krystall-Bestimmung. (3972)

**Brongniart**, Alexander. Die Gebirgsformationen der Erdrinde oder Versuch über die Struktur des bekannten Theils unseres Erdkörpers. Aus dem Französischen von E. Th. Kleinschrod. Paris, Strassburg u. Leipzig 1830. 8. (3973)

**v. Carnall.** Geognostische Karte von Oberschlesien. Berlin 1844. Fol. (3974)

——— (Beyrich, Rose, Roth u. Runge). Geologische Karte von dem Niederschlesischen Gebirge u. den angrenzenden Gegenden. 9 Blätter. Fol. (3975)

**von Clemens-Milwitz**, W. Geognostische Karte vom nördlichen Deutschland, mit bes. Beziehung auf den preussischen Staat. Berlin 1835. 4. (3976)

**v. Cotta**, B. Der Altai. Leipzig 1871. 8. (3977)

——— Geologische Bilder. 5. Aufl. Leipzig 1871. 8. (3978)

——— Katechismus der Geologie. 3. Aufl. Leipzig 1877. 8. (3979)

——— Die Geologie der Gegenwart. 5. Aufl. Leipzig 1878. 8. (3980)

**Credner**, H. Elemente der Geologie. Leipzig 1872. — 4. Aufl. 1878. — 5. Aufl. 1883. 8. (3981)

**Cuvier**, G. Ansichten von der Urwelt. Nach der 3. Aufl. des Französ. von Jakob Nöggerath. Als Anhang: Crichton über das Klima der Urzeit. Bd. 2. Bonn 1826. 8. (3982)

——— Umwälzungen der Erdrinde in naturwissenschaftlicher u. geschichtlicher Beziehung. Nach der 5. Aufl. des Französ. Originals übers. von J. Nöggerath. Bonn 1830. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (3983)

**Darmstadt**, M. Beschreibung der nutzbaren Gesteine des Grossherzogthums Hessen. Darmstadt 1883. 8. (3984)

**Daubrée**, A. Synthetische Studien zur Experimental-Geologie. Autoris. deutsche Ausg. von A. Gurlt. Braunschweig 1880. 8. (3985)

**Davreux.** Essai sur la constitution géognostique de la province de Liège. Bruxelles 1833. 4. [2 Ex.] (3986)

**v. Dechen**, H. Geologische Karte der Rheinprovinz u. der Provinz Westphalen. 34 Blätter nebst 1 Blatt Farbenerklärung u. 2 Uebersichtskarten auf Leinwand. 4. Begleitworte dazu. Berlin 1867. 8. (3987)

**v. Dechen**, H. Die nutzbaren Mineralien u. Gebirgsarten im Deutschen Reiche, nebst einer physiographischen u. geognostischen Uebersicht des Gebietes. Berlin 1873. 8. (3988)

**Des Cloizeaux**, A. Manual de minéralogie. Paris 1862-74. 8. Vols 1. 2, Fasc. 1. (3989)

**Ditscheiner**, Leander. Graphische Methoden der Krystallographie:
(1.) Ueber die Zonenflächen. 1858.
(2.) Ueber die graphische Kreismethode. 1857.
(3.) Ueber die graphische Parabelmethode. 1857.
(4.) Ueber die graphische Linien-Ellipsen-Methode. 1858.
In einem Bde. (Separatabdr. aus den „Sitzungsberichten der k. k. Akademie der Wissenschaften," I. Abthlg. Bd. 26-32.) (3990)

**Dlask**, Laurenz, Albert. Versuch einer Naturgeschichte Böhmens, mit bes. Rücksicht auf Technologie. Prag 1822. 8.
Thl. 1. Geognosie Böhmens. Mit 1 Höhenkarte. (3991)

**Doelter**, C. Die Bestimmung der petrogaphisch wichtigeren Mineralien durch das Mikroskop. Wien 1876. 8. (3992)

**Egleston**, T. Smithsonian miscellaneous collections. Catalogue of minerals with their formulas etc. Washington 1863. 8. (3993)

**Emmerling.** Lehrbuch der Mineralogie. Giessen 1799. 8 (3994)

**v. Fritsch**, K. Das St. Gotthardgebirge. (Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, herausg. von der geologischen Kommission der schweiz. naturforsch. Gesellschaft etc. 15 Lieferungen.) Bern 1873. 4. Karte Fol. (auf Leinwand gezogen u. in Futteral). (3995)

**Fromm**, Th. Die Mineralogie in der Mittel- u. Volksschule. Berlin 1877. 8. (3996)

**Fuchs**, C. W. C. Die künstlich dargestellten Mineralien, nach G. Rose's krystallochemisch. Mineralsysteme geordnet. (Gekr. Preisschrift.) Haarlem 1872. 4. (3997)

**Geikie**, A. Kurzes Lehrbuch der physikalischen Geographie. Autor. deutsche Ausgabe von. B. Weigand. Strassburg 1881. 8. (3998)

**Glocker**, E. F. Handbuch der Mineralogie. Nürnberg 1831. 8. (3999)

**Göppert**, H. R. Abhandlung, die Bildung der Steinkohle betreffend. (Gekrönte Preisschrift.) Leiden 1848. 4. (4000)

**Grassmann**, Justus Günther. Zur Mathematik u. Naturkunde. Stettin 1829. 8.
Bd. 1. Zur physischen Krystallonomie u. geometrischen Kombinationslehre. (4001)

**v. Groddeck**, Albrecht. Die Lehre v. den Lagerstätten der Erze. Leipzig 1879. 8. (4002)

——— Abriss der Geognosie des Harzes. Mit besonderer Berücksichtigung des nordwestlichen Theils. 2. Aufl. Klausthal 1883. 8. (4003)

**Groth**, P. Physikalische Krystallographie u. Einleitung in die krystallographische Kenntniss der wichtigsten Substanzen. Leipzig 1876. 8. (4004)

——— Die Mineraliensammlung der Kaiser-Wilhelms-Universität Strassburg. Ein Supplement zu den vorhandenen mineralogischen Handbüchern. Strassburg und London 1878. 4. (4005)

**Hann**, J., **v. Hochstetter**, F., **Pokorny**, A. Allgemeine Erdkunde. Prag 1872. 8. (4006)

**Hartmann**, Karl Friedr. Alexand. Handwörterb. der Mineralogie, Berg-, Hütten- u. Salzwerkskunde, nebst der französ. Synonymie u. französ. Register. Ilmenau 1825. 8. (4007)

——— Handwörterbuch der Mineralogie u. Geognosie. Leipzig 1828. 8. (4008)

**v. Hauer**, Franz Ritter. Die Geologie u. ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der österr.-ungarischen Monarchie. Wien 1874-75. 8. (4009)

**Hausmann.** Handbuch der Mineralogie. Göttingen 1813. 3 Bde. 8. (4010)

**Hauy.** Ueber den Gebrauch physikalischer Kennzeichen zur Bestimmung geschnittener Edelsteine. Uebers. von Leonhard. Leipzig 1818. 8. (4011)

——— Traité de cristallographie. Paris 1822. 2 vols. avec planches. 8. (4012)

**Heer**, Oswald. Die Urwelt der Schweiz. Zürich 1865. 8. (4013)

**Heim**, Alb. Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung im Anschluss an die geologische Monographie der Tödi-Windgällen-Gruppe. Basel 1878. Text (2 Bde.) u. Tfln. 4. (4014)

**Helmhacker**, R. Die Mineralogie u. Geognosie für Bergarbeiter an Steigerschulen (Bergschulen). Wien 1876. 8. (4015)

**Hinrichs**, Gustavus. The principles of pure crystallography. Davenport, Jowa, United States 1871. 8. (4016)

**Hirschwald**, J. Grundzüge einer mechanischen Theorie der Krystallisationsgesetze. (Mineralogische Mittheilungen 1873, 2. Heft.) (4017)

—— Ueber Wachsthum u. Zwillingsbildung am Diamant. (Separatabdr. aus d. „Zeitschrift für Krystallographie etc.," 1877.) 8. (4018)

**Hitchcock**, E. Final report on the geology of Massachusetts. Amherst & Northampton. 1841. 4. (4019)

**v. Hochstetter**, Ferd. Ueber einen neuen geologischen Aufschluss im Gebiete der Karlsbader Thermen. (Separatabdr. aus dem 39. Bd. der Denkschriften der Kais. Akad. d. Wiss.) Wien 1878. 4. (4020)

**Hoffmann**, Friedrich. Geognostische Beschreibung des Herzogthums Magdeburg, Fürstenthums Halberstadt u. ihrer Nachbarländer. Berlin u. Posen 1823. 8. (4021)

—— Geognostischer Atlas vom nordwestlichen Deutschland. (M. 3 Karten.) Berlin 1830. Fol. (4022)

—— Uebersicht der orographischen u. geognostischen Verhältnisse vom nordwestlichen Deutschland. Leipzig 1830. 8. [3 Ex.] (4023)

**Hoffmann**, C. A. S. Handbuch der Mineralogie. Fortges. von Breithaupt. Freiberg 1811-18. 4 Bde. 8. (4024)

**v. Humboldt**, Alexander. Geognostischer Versuch über die Lagerung der Gebirgsarten in beiden Erdhälften. Dtsch. v. Karl Cäsar v. Leonhard. Strassburg 1823. 8. (4025)

—— Fragmente einer Geologie u. Klimatologie Asiens. Aus dem Französischen von J. Löwenberg. Berlin 1832. 8. (4026)

—— Asie centrale. Recherches sur les chaînes de montagnes et la climatologie comparée. Paris 1843. 3 vols. 8. (4027)

—— Kleinere Schriften. Geognostische u. physikalische Erinnerungen. Stuttgart und Tübingen 1853. 8. Tfln. 4. (4028)

**Jordan**, W. Physische Geographie u. Meteorologie der libyschen Wüste. Nach Beobachtungen, ausgeführt im Winter 1873-74 auf der Rohlfs'schen Expedition. Kassel 1876. 4. (4029)

**v. Justi.** Grundriss des gesammten Mineralreichs. Göttingen 1757. 8. (4030)

**Karrer**, F. Der Boden der Hauptstädte Europas. — Geologische Studie. Wien 1881. 8. (4031)

**Kenngott**, A. Tabellarischer Leitfaden der Mineralogie. Zürich 1859. 8. (4032)

—— Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen. Leipzig 1860. 8. (4033)

**Kjerulf**, Theodor. Die Geologie des südlichen u. mittleren Norwegen. Autoris. deutsche Ausg. von Dr. Ad. Gurlt. Bonn 1880. 8. [2 Ex.] (4034)

**Klein**, Herm. J. Physische Geographie. Stuttgart. 8. (4035)

**v. Klöden**, K. F. Beiträge zur mineralogischen u. geognostischen Kenntniss der Mark Brandenburg. Berlin 1832-37. 2 Bde. (10 Stücke). 8. [4. u. 5. Stück in 2 Ex.] (4036)

—— Die Versteinerungen der Mark Brandenburg, insonderheit diejenigen, welche sich in den Rollsteinen u. Blöcken der südbaltischen Ebene befinden. Berlin 1834. 8. (4037)

**Knop**, Adolf. Molecularconstitution u. Wachsthum der Krystalle. Leipzig 1867. 8. (4038)

**v. Kobell**, F. Geschichte der Mineralogie. Von 1650-1860. (Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. N. Z. Bd. 2.) München 1864. 8. (4039)

—— Die Mineralogie. 4. Aufl. Leipzig 1871. 8. (4040)

—— Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittels einfacher chemischer Versuche auf trockenem u. nassem Wege. 12. Aufl. von K. Oebbeke. München 1884. 8. (4041)

**Köhler**, Fr. Wilh. Grundriss der Mineralogie für Vorträge in höheren Schulanstalten. Kassel 1831. — 2. Aufl. 1838. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (4042)

——— Oryktognosie u. Geognosie. Nach den Vorträgen an der Kgl. Bau-Akademie zu Berlin ausgearb. v. M. Horn. Berlin 1851. 4. (Manuscript.) (4043)

**Kopp**, Hermann. Einleitung in die Krystallographie u. in die krystallographische Kenntniss der wichtigeren Substanzen. Braunschweig 1849. 8. Atlas 4. — 2. Aufl. 1862. 8. Atlas 4. (4044)

**Kosmann**, B. De nonnullis lavis Arverniacis. (Dissertation. inaug.) Halis Saxoniae 1864. 8. (4045)

**Kurr**, J. G. Beiträge zur fossilen Flora der Juraformation Würtembergs. Stuttgart 1845. 4. [2 Ex.] (4046)

——— Das Mineralreich in Bildern. Stuttgart & Esslingen 1858. Fol. (4047)

**Kussendrager**, R. J. L. Natuur-en aardrijkskundige Beschryving van het Eiland Java. Groningen 1841. 8. (4048)

**Landgrebe**, G. Grundzüge der physikalischen Erdkunde. Geologie, Hydrologie u. Atmosphärologie. Leipzig 1861-62. 2 Thle. in 3 Bdn. 8. (4049)

**v. Leonhard**, Karl Cäsar. Bedeutung u. Stand der Mineralogie. Frankfurt a. M. 1816. 4. (4050)

——— Handbuch der Oryktognosie. Heidelberg 1821. 8. [2 Ex.] (4051)

——— Charakteristik der Felsarten. Heidelberg 1823-24. 3 Bde. 8. (4052)

——— Hüttenerzeugnisse u. andere auf künstlichem Wege gebildete Mineralien als Stützpunkte geologischer Hypothesen. Stuttgart 1858. 8. (4053)

——— **Kopp**, J. H. und **Gaertner**, C. L. Propädeutik der Mineralogie. Frankfurt a. M. 1817. Fol. (4054)

**v. Leonhard**, Gustav. Grundzüge der Geognosie u. Geologie. 2. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1863. 8. [2 Ex.] (4055)

**Link**, H. F. Die Urwelt u. das Alterthum, erläutert durch die Naturkunde. 2 Thle. Berlin 1821 u. 1822. 1 Bd. 8. (4056)

——— Handbuch der physikalischen Erdbeschreibung. Berlin 1826 u. 1830. 2 Bde. 8. (4057)

**v. Linné**, Karl. Vollständiges Natursystem des Mineralreichs, nach der 12. lateinischen Ausgabe von Johann Friedrich Gmelin. Nürnberg 1777-79. 4 Bde. 8. (4058)

**List.** Charakteristiken der wichtigsten Mineralien zum Gebrauche beim Unterricht, 1. Abthlg., s. Progr. d. Prov.-Gewerbeschule z. Hagen 1864 (Abth. XXI, B.).

**Lorscheid**, J. Ueber einige geologische Verhältnisse der Umgegend von Münster, s. Progr. d. Prov.-Gewerbeschule z. Münster, 1865-66 (Abth. XXI, B.).

——— Der mittlere Theil des westfälischen Kreidebeckens. Münster 1868. 8. (4059)

**Löwl**, Ferd. Ueber Thalbildung. Prag 1884. 8. (4060)

**Lyell**, Ch. Die neuen Veränderungen der unorganischen Welt etc. Aus dem Engl. von Carl Hartmann. Weimar 1841. 8. (4061)

——— Geologie, oder Entwickelungsgeschichte der Erde u. ihrer Bewohner. Berlin 1857-58. 2 Bde. 8. (4062)

**Mallard**, Ernest. Traité de cristallographie, géométrique et physique. Paris 1879-84. 2 vols. texte 8. Atlas 4. (4063)

——— Sur les propriétés optiques des mélanges cristallins de substances isomorphes et sur l'explication de la polarisation rotatoire. (Extrait des „Annales des Mines", 1881.) Paris 1881. 8. (4064)

**Martin**, K. Geologische Theorien der Jetztzeit. Mit einleitenden Bemerkungen aus der Vorgeschichte der Geologie. (Rede etc.) Leiden 1877. 8. (4065)

**Maury**, M. F. The physical geography of the sea, and its meteorology. 12th ed. London 1866. 8. (4066)

**Mauve.** Flötzkarte des Steinkohlengebirges in Oberschlesien. 12 Sektionen u. 6 Blatt Durchschnitte. Nebst Text. Breslau 1860. 8. — Geognostisches Uebersichtsblatt zu der Flötzkarte mit Benutzung der geognostischen Karten der Herren Dr. v. Carnall u. Hempel. Text Fol. (4067)

**Mayer**, Ch. Essai et proposition d'une classification naturelle, uniforme et pratique des terrains de sédiment (Progr. d. eidgen. polyt. Schule für 1874-75.) (4068)

**Mietzsch**, H. Geologie der Kohlenlager. Leipzig 1875. 8. (4069)

**Mitscherlich**, E. Ueber die vulkanischen Erscheinungen in der Eifel u. über die Metamorphie der Gesteine durch erhöhte Temperatur. Herausg. von J. Roth. Berlin 1865. 4. (4070)

**Mitterpacher**, Ludwig. Physikalische Erdbeschreibung. Wien 1789. 8. (4071)

**Möhl**, Heinr. Die Gesteine (Tachylyt, Basalt u. Dolerit) der Sababurg in Hessen, nebst Vergleichung mit ähnlichen Gesteinen. Kassel 1871. 8. (4072)

**Mohs**, Friedrich. Grundriss der Mineralogie. Dresden 1822 u. 1824. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (4073)

——— Leicht fassliche Anfangsgründe der Naturgeschichte des Mineralreichs. Wien 1832. 8. (4074)

**Müller**, Albr. Der Gebirgsbau des St. Gotthard. Basel 1875. 8. (4075)

**Naumann**, Karl Friedrich. Entwurf der Lithurgik oder ökonomischen Mineralogie. Leipzig 1826. 8. (4076)

——— Lehrbuch der reinen u. angewandten Krystallographie. Leipzig 1830. 2 Bde. 8. (4077)

——— Ueber die cyclocentrische Conchospirale u. über die Windungsgesetze von Planorbis corneus. Leipzig 1849. 8. (4078)

——— Lehrbuch der Geognosie. Leipzig 1850-54. 2 Bde. 8. Atlas 4. — 2. Aufl. Leipzig 1858-72. 8. Bd. I, II, III, 1. 2. 3. (4079)

——— Elemente der Mineralogie. 2. Aufl. Leipzig 1850. 8. — 9. Aufl. Leipzig 1874. 8. — 10. Aufl. von Ferd. Zirkel. 1877. 8. — 11. Aufl. 1881. 8. (4080)

**Nöggerath**, Jakob. Das Gebirge in Rheinland-Westphalen nach mineralogischem und chemischem Bezuge. Bonn 1822-26. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (4081)

**v. Oeynhausen**, Karl. Versuch einer geognostischen Beschreibung von Ober-Schlesien u. den angrenzenden Gegenden von Polen, Galizien u. Oesterreichisch-Schlesien. Essen 1822. 8. [2 Ex.] (4082)

——— **v. Dechen**, H. & **v. La Roche**, H. Geognostische Umrisse der Rheinländer zwischen Basel u. Mainz mit besonderer Rücksicht auf das Vorkommen des Steinsalzes. Essen 1825. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (4083)

**Orth**, Albert. Die geognostisch-agronomische Kartirung, mit besonderer Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse Norddeutschlands u. der Mark Brandenburg, erläutert an der Aufnahme von Rittergut Friedrichsfelde bei Berlin. (Gekrönte Preisschrift.) Berlin 1875. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (4084)

——— Rüdersdorf u. Umgegend. — Auf geognostischer Grundlage agronomisch bearb. Berlin 1877. 8. (4085)

**Owen**, David Dale. First report of a geological reconnoissance of the years 1857 and 1858. Little Rock 1858. 8. (4086)

——— Second report of a geological reconnoissance of the middle and southern counties of Arkansas, made during 1859 and 1860. Philadelphia 1860. 8. (4087)

**Palmieri**, L. Der Ausbruch des Vesuv's vom 26. April 1872. — Autoris. deutsche Ausgabe von C. Rammelsberg. Berlin 1872. 8. (4088)

**Panzer.** Ueber das Vorkommen des hydraulischen Kalkes in der Keuperformation etc. München 1836. 8. (4089)

**Pelouze.** Minoralogie industrielle, ou exposition de la nature, des propriétés, du gisement, du mode d'extraction et de l'application des substances minérales les plus importantes aux arts et manufactures. Paris 1829. 8. (4090)

**Penck**, Albr. Geognostische Karte von Mitteleuropa. — Ueber den Gebrauch u. das Verständniss geognostischer Karten. Leipzig. 4. (4091)

**Petzholdt**, A. Beiträge zur Geognosie von Tyrol. Leipzig 1843. 8. (4092)

—— Geologie. 2. Aufl. Leipzig 1845. 8. (4093)

**Pfaff**, Friedr. Die vulkanischen Erscheinungen. („Naturkräfte", Bd. 7.) München 1871. 8. (4094)

—— Das Wasser. („Naturkräfte", Bd. 4.) 2. Aufl. München 1878. 8. (4095)

**Philipps.** An elementary introduction to mineralogy. 4th ed. by Rob. Allan. London 1837. 8. (4096)

**Quenstedt**, Fr. Aug. Handbuch der Mineralogie. Tübingen 1855. — 2. Aufl. 1863. — 3. Aufl. 1877. 8. (4097)

—— Epochen der Natur. Tübingen 1861. — 2. Ausg. 1877. 8. (4098)

—— Klar u. Wahr. — Neue Reihe populärer Vorträge über Geologie. Tübingen 1872. 8. (4099)

**Remelé**, Adolf. Untersuchungen über die versteinerungsführenden Diluvialgeschiebe des norddeutschen Flachlandes mit besond. Berücksichtigung der Mark Brandenburg. Berlin 1883. 4. 1. Stück, 1. Liefrg. (4100)

**Reusch**, Hans H. Die Fossilien führenden krystallinischen Schiefer von Bergen in Norwegen. Autoris. deutsche Ausg. von Rich. Baldauf. Leipzig 1883. 8. (4101)

**v. Richthofen**, F. Geognotische Beschreibung der Umgegend von Predazzo, Sant Cassian u. der Seisser-Alpe in Süd-Tyrol. Gotha 1860. 4. (4102)

**Ritchie**, Archib. Tucker. The dynamical theory of the formation of the earth, based on assumption of its non-rotation during the whole period called "The beginning". 3d ed. London 1873. 8. (4103)

**Rose**, Gustav. Elemente der Krystallographie nebst einer tabellarischen Uebersicht der Mineralien nach den Krystallformen. Berlin 1833. — 3. Aufl., neu bearb. von A. Sadebeck. Berlin 1873-76. 2 Bde nebst Tfln. 8. u. 4. (4104)

—— Mineralogisch-geognostische Reise nach dem Ural, dem Altai u. dem Kaspischen Meere. Berlin 1837-42. 2 Bde. 8. Karte in Futteral. (4105)

**Rose**, Heinrich. Das krystallo-chemische Mineralsystem. Leipzig 1852. 8. (4106)

**Rosenbusch**, H. Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Stuttgart 1873-77. 2 Bde. 8. (4107)

**Roth**, Justus. Allgemeine u. chemische Geologie. Berlin 1879-83. 8. Bd. I. II., 1. Abth. (4108)

**Rüdorff**, Fr. Grundriss der Mineralogie. 2. Aufl. Berlin 1876. — 3. Aufl. 1880. 8. (4109)

**Sadebeck**, A. Repetitorium der Mineralogie u. Geologie. Berlin 1873. 8. (4110)

**Sainte-Claire Deville**, Ch. Coup-d'oeil historique sur la géologie, et sur les travaux d'Élie de Beaumont. Paris 1878. 8. (4111)

**Sandberger**, Fridolin. Untersuchungen über Erzgänge. Wiesbaden 1882. 8. Hft. 1. (4112)

**Sandberger**, G. Kurzer Abriss d. allgem. Geologie. 2. Aufl. Mainz 1861. 8. (4113)

**Sartorius-Lasaulx.** Der Aetna. Nach den Manuscripten des verstorbenen Dr. Wolfg. Sartorius, Freiherrn v. Waltershausen, herausg., selbständig bearb. u. vollendet von A. von Lasaulx. Leipzig 1880. 2 Bde. 4. (4114)

**Schafhäutl**, Karl Emil. Geognostische Untersuchungen des südbayerischen Alpengebirges. München 1851. 8. (4115)

**Scharff**, Friedr. Treppen- u. Skelettbildung einiger regulären Krystalle. (Abdr. a. d. Abhandl. d. Senckenbergisch. Gesellsch. XI. Bd.) Frankfurt a. M. 1878. 4. (4116)

**Schilling**, Samuel. Das Mineralreich. Oryktognosie u. Geognosie. 8. Aufl. Breslau 1864. 8. [2 Ex.] (4117)

**Schleiden**, M. J. Das Meer. 2. Aufl. Berlin 1874. 8. (4118)

**Schmick**, Heinr. J. Das Flutphänomen u. sein Zusammenhang mit den säkularen Schwankungen des Seespiegels. Leipzig 1874. 8 (4119)

**Schmick**, Heinr. J. Die neue Theorie periodischer säkularer Schwankungen des Seespiegels u. der Temperaturhöhe bestätigt durch geognostische u. geologische Befunde. 2. Ausg. Leipzig 1878. 8. (4120)

**Schmidt**, Adolf. Die Blei- u. Zink-Erz-Lagerstätten von Südwest-Missouri. Genetisch-geolog. Studie. (Habilitationsschrift.) Heidelberg 1876. 8 (4121)

**Schmidt**, J. F. Jul. Beiträge zur physikalischen Geographie von Griechenland. Athen 1861-64. 2 Bde. 4. (4122)

**Schrauf**, A. Lehrbuch d. physikal. Mineralogie. Wien 1866-68. 2 Bde. 8. (4123)

—— Handbuch der Edelsteinkunde. Wien 1869. 8. (4124)

**Senft**, Ferd. Die Thonsubstanzen (Kaolin, Thon, Löss, Lehm, Letten u. Mergel) nach Entstehungsweise, Bestand, Eigenschaften u. Ablagerungsorten etc. Berlin 1879. 8. [2 Ex.] (4125)

**Sohncke**, L. Entwickel. einer Theorie d. Krystallstruktur. Leipzig 1879. 8. (4126)

**Stapff**, F. M. Beobachtungen über die Gesteins-, Wasser- u. Temperatur-Verhältnisse des Gotthardtunnels in den Jahren 1872-75. (Separatabdr. aus dem „Jahrbuch der Schweiz. Naturforsch. Gesellschaft". 1875.) 8. (4127)

—— Generelles geologisches Profil in der Ebene des Gotthardtunnels. Zürich 1880. Kl. Fol. [2 Ex.] (4128)

**Stein**, C. A. Ueber d. Vorkommen von phosphorsaurem Kalk in d. Lahn- u. Dillgegend, s. Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen (Abth. II., G.).

**Steininger**, J. Geognostische Beschreibung des Landes zwischen der untern Saar u. dem Rheine. Trier 1840. 4. (4129)

**Studer**, B. Lehrbuch der physikalischen Geographie u. Geologie. Bern etc. 1847. 2 Bde. 8. (4130)

**Suckow**, G. Die Verwitterung im Mineralreiche. Leipzig 1848. 8. [2 Ex.] 4131)

**Supan**, A. Grundzüge der physischen Erdkunde. Leipzig 1884. 8. (4132)

**Tschermak**, Gustav. Beitrag zur Classification der Meteoriten. (Aus d. 88. Bde. der Sitzgb. d. k. Akad. d. Wiss. 1. Abth., Juni 1883.) 8. (4133)

—— Die mikroskopische Beschaffenheit der Meteoriten, erläutert durch photographische Abbildungen (von J. Grimm). Stuttgart 1883. 4. Liefrg. 1. (4134)

—— Lehrbuch der Mineralogie. Wien 1884. 8. (4135)

**Uhde**, August Wilhelm Julius. Versuch einer genetischen Entwickelung der mechanischen Krystallisationsgesetze nebst Erörterungen über die mechanischen Bedingungen des dreifachen Aggregatzustandes der Körper überhaupt. Bremen 1833. 8. (4136)

**Ule**, Otto. Die Erde u. die Erscheinungen ihrer Oberfläche in ihrer Beziehung zur Geschichte derselben u. zum Leben ihrer Bewohner. Eine physische Erdbeschreibung nach E. Reclus. Leipzig 1874 u. 76. 2 Bde. 8. (4137)

**Ulrich**, Fr. Krystallographische Figurentafeln zum Gebrauche bei mineralogischen Vorlesungen. Hannover 1884. Querfol. (4138)

**Unschuld v. Melasfeld**, Ritter. Terrainlehre, eine gesonderte Wissenschaft. Behandelt die Entstehung der Formgebilde von Unebenheiten unserer Erdoberfläche u. ihre Darstellung als Vorschule der Geologie. (Nach d. Grundzügen des verstorbenen F.-Z.-M. Ritter v. Hauslab bearb. etc.) Wien 1884. 8. (4139)

**Varley.** Rudimentary mineralogy, for the use of beginners. (Weale's rud. works.) London 1848. 2 vols. 8. (4140)

**Vogt**, Karl. Lehrbuch der Geologie u. Petrefaktenkunde. 2. Aufl. Braunschweig 1854. 2 Bde. 8. (4141)

**Walchner**, Friedrich August. Handbuch der gesammten Mineralogie in technischer Beziehung mit besonderer Berücksichtigung der mineralogischen Verhältnisse Badens. Karlsruhe 1829 u. 1832. 2 Bde. 8. (4142)

—— Handbuch der Geognosie etc. Karlsruhe 1833. 8. (4143)

**Weiland**, Herm. Ueber die künstliche Darstellung krystallisirter Mineralien. (Progr. d. Prov.-Gewerbesch. zu Koblenz 1859.) 8. (4144)

——— Ueber die künstliche Darstellung von Mineralien. (Progr. d. Kgl. Gewerbeschule zu Köln 1879-82.) 4. (4145)

**Weisbach**, Albin. Tabellen zur Bestimmung der Mineralien nach äusseren Kennzeichen. 2. Aufl. Leipzig 1878. 8. [2 Ex.] (4146)

**Werner**, A. Gottl. Letztes Mineralsystem; aus dessen Nachlasse auf oberbergamtl. Anordnung herausgegeben u. mit Erläuterungen versehen. Freiberg u. Wien 1817. 8. (4147)

**Wettstein**, H. Die Strömungen des Festen, Flüssigen u. Gasförmigen u. ihre Bedeutung für Geologie, Astronomie, Klimatologie u. Meteorologie. Winterthur 1880. 8. (4148)

**Wiebel**, K. W. M. Die Insel Kephalonia u. die Meermühlen von Argostoli. — Versuch einer Lösung dieses geophysikal. Räthsels. Hamburg 1874. 4. (4149)

**Witte**, Emil. Ueber Meeresströmungen. Pless 1878. 4. (4150)

**Zaengerle**, Max. Lehrbuch der Mineralogie. 3. Aufl. Braunschweig 1880. 8. (4151)

**Zeitzschel**, Emil. Bildung u. Umwandlung von Mineralien mit Berücksichtigung künstlicher Mineralbildungen. I. Mineralien schwerer Metalle. (Beilage zum 45. Jahresberichte des Realgymnasiums zu Görlitz 1883.) 4. (4152)

**Ziegler**, J. M. Ein geographischer Text zur geologischen Karte der Erde. Basel 1883. 8. Atlas. 4. (4153)

**Zittel**, Karl A. Aus der Urzeit. — Bilder aus der Schöpfungsgeschichte. („Naturkräfte", Bd. 8 u. 9.) München 1875. 8. (4154)

——— Handbuch der Palaeontologie. Unter Mitwirkung von W. Ph. Schimper hrsg. München u. Leipzig 1880. 8. Bd. I. (4155)

Geognostische Karte von Deutschland u. den umliegenden Staaten. Nach den vorzüglichsten mitgetheilten Materialien herausgegeben von S. Schropp & Cie. in Berlin 1826, berichtigt 1831. Gr. Fol. (4156)

Geological map of the range of Keweenaw point lake superior by W. H. Stevens, Samuel W. Hill & C. P. Williams. Published by R. L. Barnes. Philadelphia. (4157)

Geological Survey of Missouri, 1855-72. Reports by R. Pumpelly, G. C. Broadhead, F. B. Meek & B. F. Shumard. Jefferson-City & New-York 1873-74. 2 vols. 8. Altas gr. Fol. (4158)

Geologische Karte der Schweiz, s. v. Fritsch.

Geologische Tabellen u. Durchschnitte über den Grossen Gotthardtunnel. (Spezialbeilage zu den Berichten des Schweiz. Bundesrathes über den Gang der Gotthard-Unternehmung.) Zürich 1875-82. 2 Bde. Text u. 2 Bde. Tfln. Fol. [2 Ex.] (4159)

## E. Botanik.

**Calwer**, C. G. Deutschlands technische Pflanzen. (Landwirthschaftliche u. technische Pflanzenkunde, 3. Abthlg.) Mit 12 kolor. Tfln. Stuttgart 1854. 4. (4160)

**v. Chamisso**, A. Uebersicht der nutzbarsten u. der schädlichsten Gewächse, welche wild oder angebaut in Norddeutschland vorkommen. Berlin 1827. 8. (4161)

**Cohn**, F. Die Pflanze. — Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. Breslau 1882. 4. (4162)

**De Candolle**, A. P. Théorie élémentaire de la botanique etc. 2e éd. Paris 1819. 8. (4163)

——— Introduction à l'étude de la botanique. Paris 1835. 2 vols. 8. (4164)

**v. Ettingshausen**, C. & **Pokorny**, Alois. Physiotypia plantarum Austriacarum. — Der Naturselbstdruck in seiner Anwendung auf die Gefässpflanzen des österreichischen Kaiserstaates, mit besonderer Berücksichtigung der Nervation in den Flächenorganen der Pflanzen. Wien 1856. 1 Bd. 4. u. 6 Bde. Fol. (4165)

**Filly**, C. Die Ernährungsverhältnisse in der Pflanzenwelt. Mit Rücksicht auf die Landwirthschaft. Weimar 1860. 8. (4166)

**Fuhlrott**, C. Jussieu's & De Candolle's natürliche Pflanzen-Systeme, nach ihren Grundsätzen entwickelt u. mit den Pflanzen-Familien von Agardh, Batsch u. Linné. sowie mit dem Linné'schen Sexual-System verglichen. Bonn 1829. 8. (4167)

**Kirchhoff**, Alfr. Die Idee der Pflanzen-Metamorphose bei Wolff u. bei Göthe. (Jahresbericht d. Luisenstädt. Gewerbeschule in Berlin, 1867.) 4. (4168)

**Kunth.** Handbuch der Botanik. Berlin 1831. 8. (4169)

**Langkavel.** Beiträge zur Geschichte der Botanik aus Du Cange griechischem Glossar. (Progr. d. Friedrich-Werderschen Gymnasiums zu Berlin 1866.) 4. (4170)

**Lenz**, H. Oth. Die nützlichen u. schädlichen Schwämme, nebst einem Anhange über die isländische Flechte. 2. Aufl. Gotha 1840. 8. (4171)

**Liebe**, Th. Grundriss der speciellen Botanik. Berlin 1866. 8. [3 Ex.] (4172)

—— Die Elemente der Morphologie. Berlin 1868. 8. [3 Ex.] (4173)

—— Ueber die geograph. Verbreitung der Schmarotzerpflanzen. Berlin 1869. 4. (4174)

—— Grundzüge der Pflanzen-Anatomie u. -Physiologie. Berlin 1878. 8. (4175)

**Link**, D. H. F. Handbuch zur Erkennung d. nutzbarsten u. am häufigsten vorkommenden Gewächse. Berlin 1829-31. 2 Bde. 8. (4176)

**v. Linné**, Karl. Vollständiges Natursystem, nach der 12. latein. Ausgabe u. nach Anleitung des holländ. Houttuyn'ischen Werks deutsch v. Philipp Ludw. Statius Müller. 6 Thle. u. Supplm.-Bd. Nürnberg 1773-76. 9 Bde. 8. (4177)

—— Vollständiges Pflanzensystem, nach der 13. latein. Ausgabe u. nach Anleitung des holländischen Houttuyn'ischen Werks übersetzt. 14 Thle. Nürnberg 1777-88. 15 Bde. 8. (4178)

**Loew**, E. Ueber zwei kritische Hyphomyceten: Acrostalagmus Corda u. Arthrobotrys oligospora Fres. (Jahresbericht über d. K. Realschule, Vorschule u. Elisabethschule zu Berlin 1873-74.) Berlin 1874. 4. (4179)

**Meyen**, F. J. F. Grundriss der Pflanzengeographie etc. Berlin 1836. 8. (4180)

**Möhl**, H. Morphologische Untersuchungen über die Eiche. Kassel 1861. 4. (4181)

**Mössler.** Gemeinnütziges Handbuch der Gewächskunde. Altona 1815. 2 Bde. 8. (4182)

**Pallas.** Recherches historiques, chimiques, agricoles et industrielles sur le maïs ou blé de Turquie. Paris 1837. 8. (4183)

**Sachs**, Julius. Handbuch der Experimental-Physiologie der Pflanzen etc. Leipzig 1865. 8. (4184)

—— Lehrbuch der Botanik. 2. Aufl. Leipzig 1870. 8. (4185)

—— Vorlesungen über Pflanzen-Physiologie. Leipzig 1882. 8. (4186)

**Schnitzlein**, A. Abbildungen aller natürlichen Familien des Gewächsreiches. Bonn 1843. 5 Hefte. 4. (4187)

**v. Schubert**, G. H. Naturgeschichte des Pflanzenreichs in Bildern. Bearbeitet von Ch. F. Hochstetten. Stuttgart u. Esslingen. Fol. (4188)

**Schultz**, C. H. Die Anaphytose oder Verjüngung der Pflanzen. Berlin. (4189)

—— Die Entdeckung der wahren Pflanzennahrung. Mit Aussicht zu einer Agrikulturphysiologie. Berlin 1844. 8. (4190)

**Seemann**, B. Die Palmen. Populäre Naturgeschichte derselben u. ihrer Verwandten. Deutsch bearb. von Dr. C. Bolle. Leipzig 1857. 8. (4191)

**Seubert**, Moritz. Die Pflanzenkunde in populärer Darstellung, mit besonderer Berücksichtigung der forstlich-, ökonomisch-, technisch- u. medicinisch-wichtigen Pflanzen. 5. Aufl. Leipzig & Heidelberg 1867. 8. (4192)

**Unger**, F. Die Pflanze im Momente der Thierwerdung. Wien 1843. 8. (4193)

**Wiegmann & Polstorff.** Ueber die anorganischen Bestandtheile der Pflanzen. Anhang über die fragliche Assimilation des Humusextractes. Braunschweig 1842. 8. (4194)

**Willdenow.** Grundriss der Kräuterkunde. Nach dessen Tode neu herausg. von Link. 6. Aufl. Berlin 1821. Bd. 1. 8. (4195)

**Winckler**, Emil. Geschichte der Botanik. Frankfurt a. M. 1854. 8. (4196)

**Wolff**, Reinhold. Aecidium Pini Pers. u. sein Zusammenhang mit Coleosporium Senecionis Lév. Eine entwickelungsgeschichtliche Untersuchung. (Festschrift, der Kaiserl. Akademie d. Wiss. zu St. Petersburg zu ihrer 150jährigen Gedenkfeier dargebracht von der Polytechn. Schule zu Riga. 1876.) 4. (4197)

Report on the trees and shrubs growing naturally in the forests of Massachusetts. Boston 1846. 8. (4198)

## F. Zoologie, Physiologie, experimentale Psychologie, Anthropologie, Medicin.

**Aldrovandus**, Ulyssis. Historia naturalis de animalibus insectis. Francofurti 1618. Fol. (4199)

**Baltzer**, L. Die Nahrungs- u. Genussmittel des Menschen in ihrer chemischen Zusammensetzung u. physiologischen Bedeutung. Nordhausen 1874. 8. (4200)

**Bastian**, A. Offener Brief an Herrn Prof. Dr. E. Häckel, Verfasser der „Natürlichen Schöpfungsgeschichte". Berlin 1874. 8. (4201)

**Bert**, Paul. La pression barométrique. Recherches de physiologie expérimentale. Paris 1878. 8. (4202)

**Blasii** anatome animalium. Amstelodami 1681. 8. (4203)

**Blumenbach.** Abbildung naturhistorischer Gegenstände. Göttingen 1810. 8. (4204)

——— Handbuch der Naturgeschichte. 10. Ausg. Göttingen 1821. 8. (4205)

**du Bois-Reymond**, Emil. Ueber thierische Bewegung. Rede etc. Berlin 1851. 8. (4206)

——— Gesammelte Abhandlungen zur allgemeinen Muskel- u. Nervenphysik. Leipzig 1875-77. 2 Bde. 8. (4207)

**Borelli**, Joh. Alphonsus. De motu animalium. (2 Thle.) Lugduni in Batavis 1685. 1 vol. 4. (4208)

**Brehm**'s Thierleben. Allgemeine Kunde des Thierreichs. 2. Aufl. Leipzig 1876-80. 10 Bde. 8. (4209)

**Brockhausen, Lichthammer & Becker** der Jüngere. Teutsche Ornithologie, oder Naturgeschichte aller Vögel Teutschlands. Darmstadt 1800-9. 3 Bde. Fol. (4210)

**Büchner**, L. Sechs Vorlesungen über die Darwin'sche Theorie von der Verwandlung der Arten u. die erste Entstehung der Organismenwelt. 3. Aufl. Leipzig 1872. 8. (4211)

——— Physiologische Bilder. 2. Aufl. Leipzig 1872-75. 2 Bde. 8. (4212)

——— Aus dem Geistesleben der Thiere, oder, Staaten u. Thaten der Kleinen. Berlin 1876. 8. (4213)

**Buffon.** Naturgeschichte der Vögel. Aus dem Französ. Thl. 2. Leipzig 1776. 4. (4214)

**Classen**, A. Entwurf einer Psychologie der Licht- u. Farbenempfindung. Jena 1878. 8. (4215)

**Darwin**, Ch. Ueber die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl etc. Uebers. von H. G. Bronn. Nach der 4. engl. Ausgabe durchgesehen u. berichtigt von V. Carus. 3. Aufl. Stuttgart 1867. 8. (4216)

——— Das Variiren der Thiere u. Pflanzen im Zustande der Domestikation. Aus dem Engl. übers. von V. Carus. Stuttgart 1868. 2 Bde. 8. (4217)

——— Die Abstammung des Menschen u. die geschlechtliche Zuchtwahl. Aus dem Engl. übers. von V. Carus. Stuttgart 1871. 2 Bde. 8. (4218)

——— Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen bei den Menschen u. den Thieren. Aus dem Engl. übers. von V. Carus. Stuttgart 1872. 8. (4219)

**Darwin**'s (Ch.) gesammelte Werke, s. unter A. dieser Abth.

**Fechner**, G. Th. Revision der Hauptpunkte der Psychophysik. Leipzig 1882. 8. (4220)

**Fick**, A. Die medicinische Physik. Braunschweig 1856. 8. (4221)

**Fischer**, H. Das zoologische Museum der Albert-Ludwigs-Hochschule zu Freiburg. Nebst Winken bezüglich der Pflege naturwissenschaftlicher Studien. (Universitäts-Programm. Freiburg 1870.) 4. (4222)

**v. Geer** (Degeer), Karl. Abhandlungen zur Geschichte der Insekten. Aus d. Französ. von Johann August Ephraim Goeze. (M. 247 Tfln.) Leipzig, dann Nürnberg 1776-83. 7 Bde. 4. (4223)

**Goeze**, Joh. Aug. Ephraim. Entomologische Beiträge zu Linné's 12. Ausgabe des Natursystems. 3 Thle. Leipzig 1777-83. 6 Bde. 8. (4224)

**Goldfuss.** Beiträge der vorweltlichen Fauna des Steinkohlengebirges. Bonn 1847. 4. (4225)

**Guckeisen**, Aug. Die neuesten Ernährungsgesetze nach v. Pettenkofer u. Voit. Drei Vorträge etc. Köln 1878. 8. (4226)

—— Die modernen Prinzipien der Ernährung nach v. Pettenkofer u. Voit. Köln 1880. 8. (4227)

**Haeckel**, Ernst. Anthropogenie oder Entwickelungsgeschichte des Menschen. 3. Aufl. Leipzig 1877. 8. (4228)

—— Das Protistenreich. Eine populäre Uebersicht über das Formengebiet der niedersten Lebewesen. Leipzig 1878. 8. (4229)

—— Gesammelte populäre Vorträge aus dem Gebiete der Entwickelungslehre. Bonn 1878. 2 Hefte. 8. (4230)

**Hanow.** Seltenheiten der Natur u. Oeconomie. Herausgeg. von Titius. Leipzig 1753. 2 Bde. 8. (4231)

**Harless**, E. Populäre Vorlesungen aus dem Gebiete der Physiologie u. Psychologie. Braunschweig 1851. 8. (4232)

**Hartmann**, Rob. Darwinismus. („Naturkräfte", 16. Bd.) München 1877. 8. (4233)

**Haughton**, Samuel. Principles of animal mechanics. London 1873. 8. (4234)

**Hecker**, Ewald. Die Physiologie u. Psychologie des Lachens u. des Komischen. — Ein Beitrag zur experimentellen Psychologie. Berlin 1873. 8. (4235)

**Heller**, Arnold. Die Schmarotzer, mit besonderer Berücksichtigung der für den Menschen wichtigen. München u. Leipzig 1880. 8. (4236)

**Helmholtz**, H. Ueber die Methoden, kleinste Zeittheile zu messen u. ihre Anwendung für physiologische Zwecke. (Vortrag etc. 1850.) 8. (4237)

**Heynsius**, A. Ueber die Ursachen der Töne u. Geräusche im Gefässsystem. Leiden 1878. 8. (4238)

**Jäger**, Gustav. Zoologische Briefe. Wien 1876. 8. (4239)

—— Die menschliche Arbeitskraft. („Naturkräfte", 26. u. 27. Bd.) München 1878. 8. (4240)

—— Lehrbuch der allgemeinen Zoologie. III. Abthlg.: Entdeckung der Seele. 3. Aufl. Leipzig 1884. 2 Bde. 8. (4241)

**Kölliker**, A. Ueber die Placenta der Gattung Tragulus. (Separatabdr. aus d. Verh. d. Würzburger phys.-med. Gesellschaft. N. F. 10 Bd.) 8. (4242)

**Kollmann**, J. Mechanik des menschlichen Körpers. („Naturkräfte", 13. Bd.) München 1874. 8. (4243)

**Krüger**, M. S. Naturhistorische Darstellungen aus den vorzüglichsten naturhistorischen Schriften. Berlin 1843. 8. (4244)

**Lühder**, W. Zur Bildung des Brustbeins u. Schultergürtels der Vögel. (Inaug.-Dissert. 1871.) 8. (4245)

**Luke, O'Neill et Son.** Phrenology. 8. [2 Ex.] (4246)

**Marey**, E. J. La machine animale, locomotion terrestre et aérienne. Paris 1873. 8. (4247)

**Martius**, Th. W. Chr. Lehrbuch der pharmaceutischen Zoologie. Stuttgart 1838. 8. (4248)

**Maury.** Traité complet de l'art du dentiste d'après l'état actuel des connoissances. Paris 1828. 8. (4249)

**Miquel**, P. Les organismes vivants de l'atmosphère. Paris 1883. 8. (4250)

**Möbius**, K. Die echten Perlen. Ein Beitrag zur Luxus-, Handels- u. Naturgeschichte derselben. Hamburg 1858. 4. (4251)

**Moens**, A. Isebree. Die Pulskurve. Leiden 1878. 8. (4252)

**Moleschott**, Jac. Physiologie der Nahrungsmittel. 2. Aufl. Giessen 1859. 8. (4253)
—— Der Kreislauf des Lebens. 4. Aufl. Mainz 1863. 8. (4254)
—— Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen u. der Thiere. Bd. XII. Giessen 1878. 8. — Bd. XIII, Heft 1-3. 1882-83. (4255)
—— Ein Blick ins Innere der Natur. Giessen 1882. 8. (4256)
—— Ueber die allgemeinen Lebenseigenschaften der Nerven. (Rede etc.) Giessen 1882. 8. (4257)
**Müller**, Aug. Ueber die erste Entstehung organischer Wesen u. deren Spaltung in Arten. 3., durch eine Beurtheilung der Lehre Darwin's vermehrte Aufl. Berlin 1881. 8. (4258)
**Pagenstecher**, H. Alexander. Allgemeine Zoologie, oder, Grundgesetze des thierischen Baues u. Lebens. Berlin 1875-81. 4 Bde. 8. (4259)
**Pettigrew**, J. Bell. Animal locomotion: or, walking, swimming, and flying, with a dissertation on aëronautics. London 1873. 8. (4260)
**Pflüger**, E. F. W. Die teleologische Mechanik der lebendigen Natur. Berlin 1869. 8. (4261)
**de Quatrefages**, A. L'espèce humaine. Paris 1877. 8. (4262)
**Ranke**, Joh. Das Blut. — Eine physiologische Skizze. München 1878. 8. (4263)
—— Grundzüge der Physiologie des Menschen, mit Rücksicht auf die Gesundheitspflege. 4. Aufl. Leipzig 1881. 8. (4264)
(**Schreber**, Johann Christian Daniel.) Die Säugethiere in [347] Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. 5 Thle. Erlangen 1775. 4 Bde. 4. (4265)
**Smith**, Ed. Foods. 2d ed. London 1874. 8. (4266)
**Swammerdam.** Histoire générale des insectes. Utrecht 1685. 4. (4267)
**Vogt**, Karl. Zoologische Briefe. Naturgeschichte der lebenden u. untergegangenen Thiere. Frankfurt a. M. 1851. 2 Bde. 8. (4268)
—— Bilder aus dem Thierleben. Frankfurt a. M. 1852. 8. (4269)
—— Physiologische Briefe für Gebildete aller Stände. 4. Aufl. Giessen 1873-74. 8. (4270)
**Winkler**, Alfred. Zur Theorie der physiologischen Arzneiwirkungen mit Berücksichtigung des allopathischen u. homöopathischen Heilverfahrens. Berlin 1861. 8. (4271)
**Wundt**, Wilh. Grundzüge der physiologischen Psychologie. 2. Aufl. Leipzig 1880. 2 Bde. 8. (4272)

Report on the insects of Massachusetts, injurious to vegetation. Cambridge 1841. 8. (4273)
Report on the invertebrata of Massachusetts, comprising the mollusca, crustacea, annelida and radiata. Cambridge 1841. 8. (4274)

# VII. Architektur.

## A. Allgemeines. Encyklopädien.

**d'Aviler**, Augustin Charles. Dictionnaire d'architecture civile et hydraulique et des arts qui en dépendent. Nouv. éd. Paris 1755. 4. (4275)

**Bleichrodt**, Wilhelm Günther. Architektonisches Lexikon oder allgemeine Real-Encyklopädie der gesammten architektonischen u. dahin einschlagenden Hülfswissenschaften. Ilmenau 1830-31. 3 Bde. 8. (4276)

**Bosc**, E. Dictionnaire raisonné d'architecture et des sciences et arts qui s'y rattachent. Paris 1877-80. 4 vols. 8. (4277)

**Chabat**, P. Dictionnaire des termes employés dans la construction. Paris 1875-78. 3 vols. 8. [2 Ex.] (4278)

**Davy.** The architect, engineer and operative builder's constructive manual. London 1839. 8. (4279)

**Dümmler**, Ferdinand. Bauwissenschaftliche Handbibliothek. Verzeichniss aller Schriften über die Baukunst u. deren Hülfswissenschaften. Berlin 1820. 8. (4280)

**Helfft**, Johann Jakob. Encyklopädisches Wörterbuch der Landbaukunst. Berlin 1836. 2 Bde. 4. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (4281)

**Klette**, R. Die periodische Literatur der Bautechnik des letzten Jahrzehntes 1862-72 excl. — Repertorium etc. Halle 1872. 8. (4282)

**Mothes**, O. Illustrirtes Baulexikon. 2. Aufl. Leipzig u. Berlin 1863-67. 3 Thle. (in 2 Bdn. gbd.) 8. — 3. Aufl. Leipzig 1874-77. 2 Bde. — 4. Aufl. Leipzig u. Berlin 1881-84. 4 Bde. 8. (4283)

**Nicholson**, Peter. An architectural and engineering dictionary, containing a correct nomenclature and derivation of the terms employed by architects, builders and workmen. London 1835. 2 vols. 4. [2 Ex.] (4284)

**Pernot**, L. T. Dictionnaire du constructeur ou vocabulaire des maçons, charpentiers etc. Paris 1829. 16. (4285)

**Ramée**, Daniel. Dictionnaire général des termes d'architecture en français, allemand, anglais et italien. Paris 1868. 8. [2 Ex.] (4286)

**Roland le Virloys**. C. F. Dictionnaire d'architecture civile, militaire et navale, antique, ancienne et moderne, et de tous les arts et métiers qui en dependent, dont tous les termes sont exprimés en francais, latin, italien, espagnol, anglais et allemand. Avec notices des plus celèbres artistes. Paris 1770-71. 3 vols. 4. (4287)

**Seguin**, ainé. Manuel d'architecture ou principes des opérations primitives de cet art. Paris 1786. 8. (4288)

**Stieglitz**, Christian Ludwig. Encyklopädie der bürgerlichen Baukunst, in welcher alle Fächer dieser Kunst nach alphabetischer Ordnung abgehandelt sind. Leipzig 1792-98. 5 Bde. 8. [2 Ex.] (4289)

**Viollet le Duc.** Histoire d'une maison. Paris. 8. (4290)

**Weale**, John. Rudimentary dictionary of terms used in civil and naval architecture, building and construction etc. London 1849-50. 2 vols. 8. (4291)

**Wolff**, J. H. Ueber Plan u. Methode bei dem Studium der Architektur. Leipzig u. Darmstadt 1831. 8. (4292)

Companion to the 3d ed. of a glossary of terms used in Gothic architecture. Oxford 1841. 8. (4293)

Glossary of terms used in Grecian, Roman, Italian and Gothic architecture. 5th ed. Oxford 1850. 3 vols. 8. (4294)

Versuch einer systematischen Zusammenstellung sämmtlicher Lehren der Architektur nebst 2 Uebersichten der wichtigsten Bauschriften u. Denkmäler der Baukunst. Berlin u. Posen 1826. 8. (4295)

## B. Hochbaukunde (Konstruktionen).

### a. Im Allgemeinen. (Werke, welche alle oder mehrere Theile der Hochbaukunde berühren.)

**Baeumer**, Wilh. Ueber das bürgerliche Wohnhaus bei den Griechen u. Römern, im deutschen Mittelalter, im 16., 17., 18. u. 19. Jahrhundert. (Denkschrift der Königl. polyt. Schule zu Stuttgart.) Stuttgart 1862. 4. (4296)

**Blouet**, G. A., s. Rondelet.

**Boffrand.** Livre d'architecture, contenant les principes généraux de cet art et les plans, elevations et profils de quelques-uns des batiments faits en France et dans les pays étrangers. Ouvrage français et latin. Paris 1745. Fol. (4297)

**Borgnis**, J. A. Traité élémentaire de construction appliquée à l'architecture civile. Paris 1823. 2 vols. (Texte et Atlas). 4. [2 Ex.] (4298)

**Breymann**, G. A. Allgemeine Baukonstruktionslehre, mit besonderer Beziehung auf das Hochbauwesen. 1.-5. Aufl. (Neu bearb. von H. Lang, Heinr. Müller u. A. Scholtz.) Stuttgart 1849-84. 4 Bde. 4.

Thl. 1. Konstruktionen in Stein.
„ 2. Konstruktionen in Holz.
„ 3. Konstruktionen in Metall (Eisenkonstruktionen).
„ 4. Fundirungen, Feuerungsanlagen, Bauführung.

[Thl. 1 in 1., 2. u. 5. Aufl. Thl. 2 in 1., 2. u. 4. Aufl. Thl. 3 u. 4 in 1. u. 2. Aufl. Thl. 1-4 der 1. Aufl. in 3 Ex.] (4299)

**Bruyère**, L. Etudes relatives à l'art des constructions. Paris 1823-28. 2 vols. Fol. [2 Ex.] (4300)

**von Camerloher**, Anton. Wie sollen isolirte Gebäude in Rücksicht auf Licht orientirt u. Ortschaften in nämlicher Rücksicht angelegt werden? Landshut 1828. 4. (4301)

**von Cancrin**, Franz Ludwig. Grundlehren der bürgerlichen Baukunst nach Theorie u. Erfahrung vorgetragen. Gotha 1792. 4. (4302)

**Cataneo**, Pietro. L'architettvra. Venetia 1567. Fol. (4303)

**Claudel**, J. u. **Laroque**, L. Pratique de l'art de construire. Paris 1850. 8. (4304)

**Cointeraux**, François. Architecture périodique ou notice des travaux et approvisionnements que chacun peut faire, a peu de frais, chaque mois et chaque année, soit pour améliorer ses fonds, soit pour construire toutes sortes de batisses, soit pour multiplier les engrais. Paris 1792. 8. (4305)

**Daviler**, St. A. C. Ausführliche Anleitung der ganzen Civilbaukunst, worinnen nebst den Lebensbeschreibungen u. den fünf Ordnungen von J. Bar. de Vignola, wie auch dessen u. des berühmten Mich. Angelo vornehmsten Gebäuden, Alles, was in der Baukunst etc. vorkommen mag etc., erläutert wird. Aus dem Französ. von Leonh. Christ. Sturm. Augsburg 1725. 4. (4306)

**Davy**, C. Architectural precedents: with notes and observations. London 1841. 8. [2 Ex.] (4307)

**Decker**, Paul. Ausführliche Anleitung zur Civilbaukunst. Nürnberg. 1 Bd. Fol. (4308)

**Demont.** Menuiserie. 4. (4309)

**Deussart**, Carlo Philippo. Theatrum architecturae civilis, in 3 Bücher getheilt, das ist eine kurze Beschreibung was die architectura sei. Gustrow 1679. Fol. (4310)

**Dobson**, E. The student's guide to the practice of designing, measuring, und valuing artificers' works. 2d ed., with the additions on design by E. Lacy Garbett. London 1852-53. 8. (4311)

**Donaldson**, T. L. Handbook of specifications: or, practical guide to the architect, engineer, surveyor, and builder, in drawing up specifications and contracts for works and constructions. London 1859. 2 vols. 8. (4312)

**Downing**, S. Elements of practical construction. London 1875. 8. Atlas Fol. Part I. (4313)

**Durand**, J. N. L. Précis des leçons d'architecture. Avec partie graphique des cours d'architecture. Paris 1802-25. 6 vols. 4. [Bd. 2 in 2 Ex.] (4314)

——— Abriss der Vorlesungen über Baukunst. Nach der neuesten Aufl. des Französ. übers. Karlsruhe u. Freiburg 1831. 1 Bd. Text 4, 2 Bde. Atlas Querfol. [Text 2 Ex.] (4315)

**Eck**, Ch. L. G. Traité de construction en poteries et fer. Suivi d'un recueil de machines appropriées à l'art de batir. Paris 1841. Fol. (4316)

**Engel**, Fr. Die Bauausführung. Berlin 1881. 8. (4317)

**l'Éveillé**, C. Stanislas. Considérations sur les frontons, avec une méthode générale pour déterminer les proportions de cette partie des édifices. Paris 1824. 4. (4318)

**Eytelwein**, F. A. Anleitung zur Ermittelung der Dauer u. Unterhaltungskosten der Gebäude u. zur Bestimmung der Bau-Ablösungs-Kapitalien u. jährlichen Renten. Berlin 1831. 8. (4319)

**Fabri**, Ernst. Grundzüge der Civilbaukunst. Erlangen 1827. 8. (4320)

**Frauenholz**, Wilh. Bau-Konstruktionslehre für Ingenieure. München 1875-1877. 3 Bde. 8. (4321)

**Genelli**, Hans Christian. Exegetische Briefe über des Marcus Vitruvius Pollio Baukunst an August Rode. Heft 1. Braunschweig 1801. 4. (4322)

**v. Gergo**, Christian W. Der Bauende, oder Anleitungen, dauerhaft, zweckmässig, geschmackvoll u. mit Ersparung zu bauen. Bd. 1. Brünn 1823. 4. (30 Abhandl. verschied. Autoren.) (4323)

**Gernrath**, Joh. Konrad. Abhandlung der Bauwissenschaften oder theoret.-praktischer Unterricht in der gemeinen, bürgerlichen Baukunst, in dem Strassenbau u. in der Hydrotechnik oder Wasserbaukunst. Brünn 1825. 2 Bde. 4. u. 1 Bd. Tfln. Querfolio. [2 Ex.] (4324)

**Gilly**, D. Handbuch der Landbaukunst, vorzügl. in Rücksicht auf die Konstruktion der Wohn- u. Wirthschaftsgebäude. (Bd. 3 nach dem Tode des Verfassers herausgeg. von D. G. Friderici.) Berlin u. Halle 1797-1811. 3 Bde. 4. — 5. Aufl. v. F. Triest. Braunschweig 1831. Bd. 1. 8. [2 Ex.; Bd. 1 u. 2 in 3 Ex.] (4325)

——— Abriss der Cameral-Bauwissenschaft. Berlin 1799. 8. [2 Ex.] (4326)

——— u. **Simon.** Entwurf einer Darstellung der Fortschritte u. sonstigen Einrichtungen bei dem Grundbau der neuen Stadtvoigtei-Gebäude, als ein Beitrag zur Geschichte dieses Baues. 32 Bl. Originalzeichn. (Berlin 1791.) Fol. (4327)

**Gladbach**, Ernst. Vorlegeblätter für Baukonstruktionslehre. Zürich 1868. 4. (4328)

**Gonin**, E. Manuel pratique de construction etc. Paris 1877. 8. (4329)

**Gottgetreu**, R. Lehrbuch der Hochbaukonstruktionen. Berlin 1880-82. 8. Atlas Fol.
1. Theil. Maurer- u. Steinmetzarbeiten (Steinkonstruktionen).
2. Theil. Die Arbeiten des Zimmermanns (Holzkonstruktionen). (4330)

**Gwilt.** Elements of architectural criticism for the use of students, amateurs and reviewers. London 1837. 8. (4331)

**Habershon.** The ancient half-timbered houses of England. London 1836. 2 vols. 4. (4332)

**Heigelin.** K. M. Lehrbuch der höheren Baukunst. Leipzig (1828-32). 3 Bde. 4. (4333)

**Heine.** G. Darstellung der allgemeinen Baukunde. (3. Aufl. des „kurzen Unterrichts i. d. bürgerl. u. Landbaukunde.") Leipzig 1853. 8. Atlas Fol. (4334)

**Henning.** R. Das deutsche Haus in seiner histor. Entwickelung. Strassburg 1882. 8. (4335)

**Hesse.** D. Wilhelm Gottlieb. Vier praktische Abhandlungen: 1. Zur Verbesserung der übelrauchenden Schornsteine. 2. Wie das Landvolk dauerhaft, feuerfest, wohlfeil mit Holzersparungen bauen soll. 3. Von Verbesserung der grossen Brauöfen zur Holzsparung u. 4. Vortheilhafte Versuche u. Erfahrungen bei geschwind wachsenden Hölzern. Leipzig 1822. 8. (4336)

**Heuzé.** G. Nouveau manuel complet des constructions agricoles. (Manuels-Roret.) Paris 1876. 8. Atlas 4. (4337)

**Hittenkofer.** Das Entwerfen von Façaden. Leipzig. 4. (4338)

**Jones.** Owen. Designs for mosaic and desselated pavements. London 1842. With an essay on their materials and structure, by Ward. 4. (4339)

**Klette.** R. Die Architektur der Treppen u. Treppenhäuser. Halle 1875. 8. (Separat-Abdruck aus Haarmann's Zeitschr.) [2 Ex.] (4340)

**Lanck.** Léop. Traité pratique de la construction moderne et description du matériel employé par les constructeurs. Paris 1877. 2 vols. 4. (4341)

**Lassaulx.** J. C. Bausteine. Der Versammlung deutscher Architekten in Mainz etc. überreicht. (Gewölbeformen, Vergleichungstabelle von Fussmaassen etc.) Koblenz 1847. 4. (4342)

**Laves.** Ueber die Anwendung u. den Nutzen eines neuen Konstruktionssystems nebst erläuternder Beschreibung desselben. Hannover 1839. Fol. Lith. (4343)

——— Mémoire explicatif d'un nouveau système en construction. Havre 1839. 4. [2 Ex.] (4344)

**Laxton.** Henry. Examples of building construction, for the professional man and the operative, being a series of working drawings. London 1857—58. 2 vols. Fol. (4345)

**Le Camus de Mézières.** Le guide de ceux, qui veulent bâtir, ouvrage dans lequel on donne les renseignements nécessaires pour réussir dans cet art et prévenir les fraudes qui pourrent s'y glisser. Paris 1781. 2 vols. 8. (M. d. Autogr. Gilly's.) (4346)

**Le Clerk.** Seb. Traité d'architecture avec des remarques et des observations très-utiles etc. Paris 1714. 2 vols. (Texte et planches.) 4. (4347)

(**Le Roux.**) Architecture moderne ou l'art de bien bâtir pour toutes sortes de personnes tant pour les maisons des particuliers que pour les palais. Paris 1728. 2 vols. 4. (4348)

**Linke.** G. Vorträge über Baukonstruktionslehre am Kgl. Gewerbe-Institut u. der Kgl. Allgem. Bauschule zu Berlin. Berlin 1850. 4. (Autogr.) [2 Ex.] (4349)

——— Vorträge über Kameralbau. Berlin (1850). 4. (Autogr.) (4350)

**Mandar.** Études d'architecture civile ou plans, élévations, coupes et détails, nécessaires pour élever, distribuer et décorer une maison et ses dépendances. Nouvelle éd. Paris 1826. Fol. [2 Ex.] (4351)

**Manger.** H. L. Beitrag zur praktischen Baukunst, besonders in Ansehung einiger zu Potsdam vorgefallenen Grund- u. anderer Baue. Potsdam 1786. 8. (4352)

**Meinert.** Friedrich. Die schöne Landbaukunst oder neue Ideen u. Vorschriften zu Landgebäuden, Landhäusern u. Oekonomiegebäuden im gefälligen, Ideen zu Gebäuden für öffentliche u. Privatbelustigungen ingleichen zu Gebäuden im ernsthaftern aber edlen Style. Leipzig 1798. 4. (4353)

**Meitzen.** A. Das deutsche Haus in seinen volksthümlichen Formen. Berlin 1882. 8. (4354)

**Menzel.** C. A. & **Promnitz.** J. Die Gründung der Gebäude. Ein Lehrbuch über Fangedämme, Spundwände, Rammen u. Wasserschöpfmaschinen, über den Baugrund u. seine Untersuchung, über die Fundirung auf gutem Baugrunde, Sandschüttungen, Senkbrunnen, Rosten etc. Halle 1873. 8. [2 Ex.] (4355)

**Metzger**, Eduard. Bürgerliche Baukunde in Vorlagen für Mauer- u. Zimmerwerkkunde, sowie für die wichtigsten im Civilbau vorkommenden Arbeiten der übrigen Gewerke. München 1847. 2 Bde. Fol. [3 Ex.] (4356)

**Mignard**, B. R. Guide des constructeurs, ou traité complet des connaissances théoriques et pratiques, relatives aux constructions. Paris 1847. 2 Bde. 8 u. 1 Bd. Querfol. [2 Ex.] (4357)

**v. Mihálik**, Johann. Praktische Anleitung zum Betonbau für alle Zweige des Bauwesens. 2. Aufl. Wien 1859. 8. Tfln. 4. [2 Ex.] (4358)

**Milizia**, Franzesco. Grundsätze der bürgerlichen Baukunst. Aus dem Italienischen von C. L. Stieglitz. Leipzig 1824. 3 Bde. 8. (4359)

**(Milizia.)** Grundsätze der bürgerlichen Baukunst. A. d. Italienischen von J. J. Volkmann. Leipzig 1784-86. 3 Bde. 8. (4360)

**Mitterer.** Anleitung z. bürgerl. Baukunst u. Bauzeichnung. München 1815. Fol. (4361)

**Moller**, Georg. Beiträge zu der Lehre von den Konstruktionen. Darmstadt u. Leipzig 1844. Fol. [3 Ex., Heft 5 in 4 Ex.] (4362)

**Nicholson.** The builder's and workman's new director. London 1836. 4. (4363)

**Palladio.** Architecture, divisée en quatre livres, dans lesquels, après un traité des cinq ordres, joint aux observations les plus necessaires pour bien bâtir il est parlé de la construction des maisons publiques et particulières etc., avec des notes imprimées d'Inigo Jones. Traduit de l'Italien par Jaques Leoni. Haag 1726. Fol. (4364)

**Patte.** Mémoires sur les objets les plus importants de l'architecture. Paris 1769. 4. (4365)

**Penther**, Johann Friedrich. Ausführliche Anleitung zur bürgerlichen Baukunst. 2. Aufl. (Bd. 4 in 1. Aufl.) Augsburg 1748-67. 4 Bde. Fol. (4366)

**Philibert de l'Orme.** Nouvelles inventions pour bien bâtir. Paris 1561. Kl. Fol.
(Das Buch stammt aus dem Besitze Soufflot's, Erbauers der Kirche St. Geneviève, u. wurde 1797 als „très rare" sehr geschätzt.) (4367)

——— Le premier tome de l'architecture. Paris 1567. Fol. (4368)

**Reid**, John. The young surveyor's preceptor: a clear and comprehensive analysis of the art of architectural mensuration etc. London 1848. 4. (4369)

**Reynaud**, Léonce. Traité d'architecture, contenant des notions générales sur les principes de la construction et sur l'histoire de l'art. Paris 1850 & 58. 2 vols. Texte 4 u. 2 vols. Planches Fol. [2 Ex.]
Vol. 1: Eléments de édifices.
„ 2: Édifices. (4370)

**Ringhoffer**, E. Lehre v. Hochbau. 2. Aufl. Brünn 1878. Text u. Atlas. 2 Bde. 4. (4371)

**Ritgen**, Hugo. Beiträge zur Würdigung des Antheils der Lehre von den Konstruktionen in Holz u. Eisen an der Ausbildung des Charakters neuerer zeitgemässer Baukunst. Leipzig u. Darmstadt 1835. 8. (4372)

**Rivius**, Gualtherus H. Bawkunst oder Architektur aller fürnemmsten nothwendigsten / angehörigen mathematischen vnd mechanischen Künsten / eygentlicher Bericht / vnd verständtliche Vnderrichtung zu rechtem Verstandt der Lehr Vitruuij in drey fürnemme Bücher abgetheilet etc. Basel. (1635.) Fol. (4373)

**Rödlich.** Praktische Anweisung zur Verfertigung der venetianischen Estriche. Berlin 1810. 4. (4374)

**v. Roesch.** Beiträge zur schönen Baukunst in Bemerkungen über eine Berliner Recension. den Schneider'schen Vitruv, das Theater in Carlsruhe u. Weinbrenner'sche System, das Residenzschloss zu Stuttgart. Stuttgart 1818. 8. (4375)

**Rondelet**, J. Traité théorique et pratique de l'art de bâtir. Paris 1812-17. 5 vols. 4. Planches Fol. — 5$^{e}$ éd. 1827-30. Texte 4 vols. 4. Planches Fol. — 6$^{e}$ éd. 1830-32. 6 vols. 4. [5. Aufl. in 2 Ex.; bei einem Ex. derselben sind die Tfln. zu Thl. 3 u. 4 hinter den Text geb.] (4376)

**Rondelet**, J. Traité théorique et pratique de l'art de bâtir. Supplément par G. Abel Blouet. Paris 1847-48. 2 vols. 4. Planches 2 vols. Fol. (4377)

—— Supplemente von G. Abel Blouet. Aus dem Französischen von E. F. Vogel. Leipzig 1849. 8 u. Fol. (Unvollst., nur bis S. 224.) (4378)

**Roux**, ainé. Architecture civile rurale et communale. Paris 1843. Fol. (4379)

**Sacchi**, A. Architettura pratica. Le abitazioni. Alberghi, case operaie, fabbriche rurali, case civile, palazzi e ville. Milano e Napoli 1874. 8. [2 Ex.] (4380)

**Scamozzi**, Vincenzo. Dell'idea della architettura universale divisi in 10 libri. Venezia 1615. (1 Bd.) Fol. [2 Ex.] (4381)

**San-Bertolo**, Nicola Cav. Istituzioni di architettura statica e idraulica. Arricchite di note ed aggiunte per Rob. Ferd. Pisani. Napoli 1868-69. 2 voli. 4. (4382)

**Scheel**, C. Praktischer Rathgeber für Stubenmaler, Anstreicher u. Hausbesitzer. Berlin 1844. 8. (4383)

**Scheffers**, A. Handbuch des bürgerlichen u. ländlichen Hochbauwesens mit besonderer Berücksichtigung der Baukonstruktionslehre. Leipzig 1865. 8. [2 Ex.] (4384)

**Schnedar**, J. Anleitung zur Baukunst. 2. Aufl. Wien 1863. 8. (4385)

**Schubert**, F. C. Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunde. Berlin 1860. 8. (4386)

**Schübler**, Johann Jakob. Synopsis architecturae civilis eclecticae oder kurzer Entwurf von den nöthigen Partialbegriffen, welche in der antiquen Geometria elementori durch das nützliche diagramma quadrangulare den ganzen Umfang der Civil-Baukunst vorstellig machen. (5 Abtheilungen.) Nürnberg 1732-35. 1 Bd. Fol. (4387)

**Schwatlo**, C. Der innere Ausbau von Privat- u. öffentlichen Gebäuden. Eine Anleitung zur zweckentsprechenden Anlage von Fussböden, Treppen, Thüren u. Thorwegen etc. Halle (1867-70). Fol. [3 Ex.] (4388)

**Steingruber**, Johann David. Praktische bürgerliche Baukunst mit den Haupt- u. Spezialrissen u. Gesimslehren. Nürnberg 1773. 4. (4389)

**Stier**, Gustav. Vorlegeblätter für Bauhandwerker, insbesondere für Maurer u. Zimmerleute. Heft 1-4. Berlin 1851-53. 1 Bd. 4 u. Fol. [3 Ex.] (4390)

**Strack**, H., **Hitzig**, F. & **Borstell**, G. Der innere Ausbau von Wohngebäuden. Eine Sammlung ausgeführter Arbeiten der Maurer, Tischler, Schlosser, Töpfer etc. Berlin 1855. Fol. [3 Ex.] (4391)

**Sturm**, Leonhard Christoph. Prodromus architecturae Goldmannianae oder getreue u. gründliche Anweisung, worinnen die wahre Praxis der Civil-Baukunst bestehe etc. Augsburg 1714. Querfol. (4392)

—— Kurze Vorstellung der ganzen Civil-Baukunst, worinnen die vornehmsten Kunstwörter, so drinnen vorkommen, in fünf Sprachen erkläret u. die nöthigsten Regeln deutlich angewiesen werden. Augsburg 1718. kl. Fol. (4393)

—— Durch einen grossen Theil von Teutschland u. den Niederlanden bis nach Paris gemachte architektonische Reise-Anmerkungen, zu der vollständigen Goldmann'schen Baukunst 6. Theil als ein Anhang gethan. Augsburg 1719. Fol. (4394)

—— Der auserlesenste u. nach den Regeln der antiken Baukunst sowohl als nach dem heutigen Gusto erneuerte Goldmann, als der rechtschaffenste Baumeister oder die ganze Civil-Baukunst etc. Augsburg 1765. 2 Bde. Fol. (4395)

**Suckow**, Lorenz Johann Daniel. Erste Gründe der bürgerlichen Baukunst. 2. Aufl. Jena 1763. 4. (4396)

**v. Tiedemann**, L. Das landwirthschaftliche Bauwesen. Handbuch zum Entwerfen, Konstruiren, Veranschlagen u. Ausführen landwirthschaftlicher Gebäude. Halle a. S. 1882. 8. (4397)

**Triest**, F. Sammlung von Entwürfen, Beschreibungen u. Kostenberechnungen wichtiger Bauten oder einzelner Theile derselben u. deren Konstruktion. Liefrg. 1. Berlin 1828. 4. (4398)

**Verdier & Cattois.** Architecture civile et domestique au moyen âge et à la renaissance. Paris 1855-57. 2 vols. 4. (4399)

**Viel**, Charles François. Principes de l'ordonnance et de la construction des batiments, avec des recherches sur le nouveau pont de Paris, construit par Perdonnet et sur la temple élevé dans cette capitale selon les dessins de Soufflot. Tome I. Paris 1797. 4. (4400)

——— De la construction des édifices publics sans l'employ du fer et quel en doit être l'u age dans les batiments particuliers. Paris 1803. 4. (4401)

——— Des fondements des batiments publics et particuliers. Paris 1804. 4. (4402)

——— De la chute imminente de la science de la construction des bâtimens en France. Des causes directes et indirectes qui l'accélèrent. Paris 1818. 4. (4403)

**Viollet-le-duc.** Entretiens sur l'architecture. Paris 1863 u. 1872. 2 vols. 8. u. 2 vols. kl. Fol. [2 Ex.] (4404)

**Vitruvius.** Il dieci libri dell' architettura tradutti et commentati da Barbaro Eletto Patriarca d'Aquileggia. Venegia 1556. Fol. (4405)

——— Des allernamhafftigsten vnnd hocherfahrnesten / Römischen Architecti / vnnd kunstreichen Werck oder Bawmeisters / Marci Vitruuij Pollionis / zehen Bücher von der Architektur vnd künstlichem Bawen etc. Erstmals verteutscht / vnnd in Truck verordnet durch D. Gualtherum H. Rivium. Basel (1614). Fol. (4406)

——— De architectura libri decem, cum notis castigationibus et observationibus Guilielmi Philandri, Danielis Barbari et Claudii Salmasii. Praemittuntur elementa architecturae collecta ab Henrico Wottono. Accedunt lexicon Vitruvianum Bernardini Baldi et ejusdem scamilli impares Vitruviani. De pictura libri tres Leonis Baptistae de Albertis. De sculptura excerpta maxime animadvertenda ex dialogo Pomponii Gaurici Ludovici Demontiosii commentaribus de sculptum et pictura. Omnia in unum collecta digesta et illustrata a Joanne de Laet. Amsterdam 1649. kl. Fol. (Elzevir.) (4407)

——— Les dix livres d'architecture. Corrigés et traduits nouvellement en français avec des notes et des figures par Perrault. 2e éd. Paris 1684. Fol. (4408)

——— Des grossen weltberühmten Vitruvii Architectura in das Kurze verfasst durch Perrault, aus dem Französ. von M. Müller. Nürnberg, Würzburg u. Prag 1757. 8. (4409)

——— L'architettura di colla traduzione italiana e comento de Berardo Galiani. Napoli 1758. Fol. — 2a ed. 1790. Fol. (4410)

——— Des Marcus Vitruvius Pollio Baukunst. Aus der römischen Urschrift übers. von August Rode. Leipzig 1796. 2 Bde. 4. u. 1 Bd. Fol. (Vgl. Genelli.) [Ein 2. Ex. ohne Atlas.] (4411)

——— De architectura libri decem, apparatu praemuniti emendationibus et illustrationibus refecti thesauro variarum lectionum ex codicibus undique quaesitis et editionibus universis locupletati tabulis 140 declarati ab Aloisio Marinio. Roma 1836. 4 volna. Fol. [2 Ex.] (4412)

**Vitruvius**, Des, Zehn Bücher über Architektur. Uebers. u erläut. von Fr. Reber, Stuttgart 1865. 8. (4413)

**Vochs**, Lukas. Wirkliche Baupraktik der bürgerlichen Baukunst. Augsburg 1780. 8. (4414)

——— Bürgerliche Baukunst, darin gezeiget wird, wie die innerliche Einrichtung der bürgerlichen Wohngebäude vorzunehmen. 4 Thle. Augsburg 1780-82. 2 Bde. 8. (4415)

——— Allgemeines Baulexikon oder Erklärung der deutschen u. französischen Kunstwörter in der bürgerlichen, Kriegs- u. Schiffsbaukunst, wie auch der Hydrotechnik u. Hydraulik. Augsburg u. Leipzig 1781. 8. (4416)

**Voit.** Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunst. München 1817. 4. (4417)

——— Beiträge zur allgemeinen Baukunde. Eine Sammlung technischer Beobachtungen u. Erfahrungen über Architektur, Hydrotechnik, Mechanik u. Landwirthschaft. Augsburg u. Leipzig. (1822-23.) 3 Bde. 4. (4418)

——— Der innere Ausbau der Gebäude oder theoretisch-praktische Anleitung zu einer bequemen u. schicklichen Anordnung u. Einrichtung der Wohnungen, dann über die Konstruktion der Gewölbe, Treppen, Fenster, Thüren etc. Augsburg und Leipzig. (1824.) 8. (4419)

——— Die Landbaukunst in allen ihren Haupttheilen oder Unterricht in der Materialien-Kunde u. Anleitung zur Entwerfung der Pläne vorzügl. öffentlicher u. Privatgebäude, dann zur Konstruktion der Gebäude. Augsburg u. Leipzig (1826-)1829. 4 Bde. 8. (4420)

——— Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunst. Augsburg 1831. 8. (4421)

**Wanderley**, Germano. Handbuch der Baukonstruktionslehre. Halle 1873. 8. — 2. Aufl. 1877-78. 3 Bde. 8. [2 Fx.]

1. Die Konstruktionen in Holz 2. Die Konstruktionen in Stein. 3. Die Konstruktionen in Eisen, die Bedachungen, die Treppen, der innere Ausbau, der Grundbau. (4422)

**Watin.** L'art du peintre, doreur et vernisseur. 8e éd. Paris 1819. 8. (4423)

**Wedeke**, J. C. & **Romberg**, J. A. Handbuch der Landbaukunst u. d r landwirthschaftlichen Gewerbe. Leipzig. (1861.) 1 Bd. 4. u. 1. Bd. Fol.

1. Baumaterialienlehre. 2. Erd- u. Mauerwerksarbeiten. 3. Zimmerwerksarbeiten. 4. Arbeiten des Bautischlers u. des Grossschmieds. 5. Von der Anlage der landwirthschaftlichen Gebäude. (4424)

**Weiss von Schleussenburg**, Franz. Lehrbuch der Baukunst zum Gebrauche d. K. K. Genie-Akademie. Neue Aufl. Wien 1861. 2 Bde. 8. u. 1 Bd. Fol. (4425)

**v. Wiebeking.** Theoretisch-praktische bürgerliche Baukunde, durch Geschichte u. Beschreibung der merkwürdigsten antiken Baudenkmale u. ihrer genauen Abbildungen bereichert. München 1821-26. 4 Bde. 4. (Ohne Kupfer.) (4426)

——— Architecture civile théorique et pratique, enrichie de l'histoire descriptive des édifices anciens et modernes. Munich 1827-31. 7 vols. 4. Planches Imp. Fol. (4427)

——— Exposé des travaux de Thomas Telford. Munich 1842. 4. (4428)

**Wist**, Johann. Studien über ausgeführte Wiener Baukonstruktionen. Wien 1872. Gr. 4 u. Fol. (Inh.: Insbesondere Dachkonstruktionen vom Opernhause, von verschiedenen Kirchen etc.) [2 Ex.] (4429)

**Wolfram**, Ludwig Friedrich. Handbuch für Baumeister. Rudolstadt 1817-24. 3 Bde. 8. u. 1 Bd. Atlas (zu Thl. 3) Fol.

Thl. 1. Mauerstofflehre. Thl. 2. Form- u. Verbindungslehre. Thl. 3. Zimmerwerkskunst. (4430)

Bauhandbuch, Deutsches. — Eine systematische Zusammenstellung der Resultate der Bauwissenschaften mit allen Hülfswissenschaften in ihrer Anwendung auf das Entwerfen u. die Ausführung der Bauten. Veranstaltet von den Herausgebern der Deutschen Bauzeitung u. des Deutschen Baukalenders. Berlin 1874-84. 3 Bde. 8. (Vgl. d. folg. Titel.) (4431)

Baukunde des Architekten. (Bd. II des deutschen Bauhandbuches.) Berlin 1880-84. 2 Bde. 8. (4432)

Beitrag zur Civilbaukunst, worin die Stärke des Holzes u. Eisens nach gemachten Versuchen erläutert wird, von Aufbauung der Ufermauern u. Wasserbehälter, nebst Abhandlung vom Bauen ohne Holz für Gegenden wo der Gips gut ist. Frankfurt u. Leipzig 1796. 8. (4433)

Building Construction, Notes on. (Arranged to meet the requirements of the syllabus of the Science & Art Department of the Committee of Council on Education, South Kensington.) London, Oxford and Cambridge 1875-79. 3 Parts. 8. (4434)

Handbuch der Architektur. Herausgegeben von J. Durm, H. Ende, E. Schmitt u. H. Wagner. Darmstadt 1881-84. 8.

1. Theil: Allgemeine Hochbaukunde. Bd. I. 1883. 2. Theil: Baustile; historische und technische Entwicklung. Bd. I. 1882. 3. Theil: Hochbau-Konstruktionen. Bd. IV, V, VI. 1881-84. 4. Theil: Entwerfen u. Anlage der Gebäude. 1. Halbband. 1883. (4435)

Recueils d'ouvrages relatifs aux arts et métiers: Serrurerie, fers fondus, fers creux laminés, plaques pour ornements en tous genres, bazars, galeries etc., dessiné et gravé par Thiollet. Modèles de marbrerie pour tout ce qui tient à l'ornement des édifices publics et particuliers, etc. par Ribault, Normand etc. Paris 1832. 2 vols. Fol. (4436)

Sammlung von Grundplänen verschiedener Zeiten u. übersichtliche Zusammenstellung von Dachkonstruktionen älterer u. neuerer Zeit. (Gezeichnet von Studirenden der polyt. Schule in Hannover.) Hannover. (1854.) Fol. [2 Ex.] (4437)

Taschenbibliothek, Deutsche bautechnische. Leipzig, C. Scholtze. 8. Heft 1-117. Gebdn. in 39 Bdn.

Bd. 1. **Adler**, Gust. Der Architekt u. Maurermeister. 7 Hefte. 1882.
„ 2. — Der Zimmermeister u. Bau-Unternehmer. 5 Hefte. 1882.
„ 3. **Ahrendts.** Die Central-Heizungen der Wohnhäuser, öffentlichen Gebäude etc. 1880.
— Die Ventilation der bewohnten Gebäude. 1880.
„ 4. **Ammon**, K. E. Die Unterhaltung der Kunststrassen. 1880.
„ 5. **Baedeker**, G. Das Holz-Cement-Dach. 1877.
„ 6. **Baur**, M. Fluss-Korrektionen im Hügellande 1879. [2 Ex.]
„ 7. **Blocht**, Ed. Die griechisch-dorische Architektur. 1875.
„ 8. **Cuno**, Herm. Die Herberge zur Heimath. 1883.
„ 9. **Fabian**, Heinr. Wilh. Ueber Gewölbetheorien mit besonderer Rücksicht auf den Brückenbau. 1876.
„ 10. **Eckhardt**, A. Die Konstruktion von Brennöfen für Ziegeleien u. Thonwaaren-Fabriken. 1881.
„ 11. **Fliesen**, Karl. Die geometrische Perspektive. 1879.
— Grundzüge der freien Perspektive. 1879.
„ 12. — Die orthogonale u. perspektivische Schatten-Konstruktion. 1880.
„ 13. **Gehrlicher**, Paul. Feuerfeste u. schwammfreie Bauweise. (Stallgebäude.) 2 Hefte. 1876.
„ 14. **Geul**, Alb. Das Miethaus. 1882.
„ 15. **Hittenkofer.** Die deutsche Villa. 1875.
— Das freistehende Familien-Wohnhaus. 2 Hefte. 1875.
— Der Schulhausbau. 2 Hefte. 1875.
„ 16. **Hoffmann**, E. H. Die Bauten von Stein. 2 Hefte. 1875 u. 1880.
„ 17. **Jaehn**, K. A. Das evangelische Kirchengebäude. 5 Hefte. 1882.
„ 18. **Jähn**, C. Emil. Der Pferdestall in seiner baulichen Anlage etc.
— Der Schafstall in seiner baulichen Anlage etc. 1876.
„ 19. **Jeep**, W. Die Baumechanik. 5 Hefte. 1876
— Bogenkonstruktionen.
„ 20. — Der Bau der Feuerungsanlagen. 5 Hefte. 1876.
„ 21. — Die Bauschlosserei. 2 Hefte. 1876.
„ 22. — Die Baumaschinen. 8 Hefte. 1882-83. (Heft 7 [Wasserhebemaschinen] in 2 Ex.)
„ 23. **Klasen**, Ludw. Die Arbeiter-Wohnhäuser etc. sowie die Anlage von Arbeiter-Kolonien. 1879.
„ 24. — Der Schweinestall in seiner baulichen Anlage u. Ausführung etc. 1880.
— Die Federvieh-Ställe in ihrer Anlage u. inneren Einrichtung. 1880.
„ 25. **Knaebel**, A. Ländliche u. landwirthschaftliche Bauten. 2 Hefte. 1879.
— Die ländlichen Wirthschafts-Gebäude u. Baulichkeiten in ihrer Anlage, Einrichtung u. Ausführung. 6 Hefte. 1882-83.
„ 26. — Landwirthschaftliche Fabrik-Anlagen. 5 Hefte. 1880-81. [2 Ex.]
— Industrielle Fabrik-Anlagen. 7 Hefte. 1882.

Bd. 27. **Maclay**, Will. W. Der Portland-Cement. (Gekrönte Preisschrift.) Deutsch von B. Stahl & R. Rudloff. 1880.
„ 28. **Oppert.** Die Krankenhäuser. — Anlage, Bau u. Einrichtung. 1882.
„ 29. **Osthoff**, Georg. Die Armen-Arbeitshäuser. Anlage u. Einrichtung derselben. 1882. — Die Schlachthöfe u. Viehmärkte der Neuzeit. 5 Hefte. 1881. [2 Ex.]
„ 30. — Der Strassen- u. Wegebau in seinem ganzen Umfange [einschl. der Pferdebahnen.] 5 Hefte. 1882.
„ 31. — Die Klinker u. die Klinkerstrassen. 1882.
„ 32. — Die Turnhallen u. Turnplätze der Neuzeit in Anlage u. Einrichtung. 1882.
„ 33. — Der gesammte Eisenbahnbau. 6 Hefte. 1883.
„ 34. **Otto**, Jos. Die Sperr- u. Bremswerke. Aufzugmaschinen. — Zugorgane. — Flaschenzüge. 2 Hefte. 1876-77.
„ 35. **Romstorfer**, Karl A. Die Bautischlerei. 4 Hefte. 1880.
„ 36. — Die Stallgebäude in ihrer sanitären Anlage u. der Vergleich des Lang- u. Querreihen-Systems. 1880.
„ 37. **Visser**, J. E. Die Reinlichkeit in den Städten oder die Abortfrage u. das Abfuhrwesen. 1876.
„ 38. — Vorträge für Handwerker-, Gewerbe- u. Bildungs-Vereine. 3 Hefte. (Der Naturalismus im Gewerbe. Der Mensch und die Pflanzen. Ventilation und Desinfektion. — Der deutsche Geist in der Kunst. Das Rosten der Metalle. Kunst u. Natur. — Das Wasserglas. Das Ziel der menschlichen Thätigkeit. Die Wärme.) 1876-77.
„ 39. **Wichmann**, C. J. Das Veranschlagen von Bauarbeiten. (4438)

Unterricht, Kurzer u. deutlicher, in den nöthigsten Kenntnissen der Land- u. Wasserbaukunst. Halberstadt. 1796. 8. [2 Ex.] (4439)

Vorlegeblätter für Maurer u. Zimmerleute. Nachträge, entworfen von Gustav Stier. Herausgeg. von d. Kgl. techn. Deputation für Gewerbe. Berlin 1841. 4. Tfln. Fol. [2 Ex.] (4440)

Vorlegeblätter der Baugewerksschule zu Holzminden. Holzminden & Halle a. S. 1855-56 u. 1878. Fol.
Heft 1. 18 Blatt Maurer-Konstruktionen.
Heft 2. 15 Blatt Zimmer-Konstruktionen. — Neue Ausgabe. (31 Blatt.) (4441)

---

## b. Im Besonderen:

### 1. Steinkonstruktionen, Maurer- u. Steinmetz-Arbeiten, Steinschnitt Treppenbau, Lehm-, Sand-, Kalk- u. Piseebau.

**Adhémar.** Cours de mathématiques à l'usage de l'ingénieur civil. Coupe des pierres. Paris 1834. 8. Planches Fol. (4442)

——— Die Lehre vom Steinschnitte. Aus dem Französ. von O. Möllinger. Solothurn 1842. 8. Atlas Fol. (4443)

**Attwood.** A dissertation on the construction and properties of arches. London 1801. 4. (4444)

**Becker**, W. A. Der feuerfeste Treppenbau von natürlichen u. künstlichen Steinen. Nach den neuesten Erfindungen u. Ausführungen mit besond. Berücksichtigung der Konstruktionen. Berlin 1857. Kl. Fol. [2 Ex.] (4445)

**Bethge**, H. Dekorativer Ziegelbau ohne Mörtelputz. Stuttgart. Fol. (4446)

**Bland**, William. Experimental essays on the principles of construction in arches, piers, buttresses etc. London 1839. 8 (4447)

**v. Brand**, C. Praktische Darstellung des Ziegelverbandes nach einfachen, allgemeinen, bisher unbekannten Gesetzen. Berlin 1864. 8. (4448)

**Degen's**, Ludw. Ziegel-Architektur. München. Fol. (4449)

**Delaperrelle.** Traité pratique de la coupe des pierres. Paris 1830. 4. (4450)

**Derand**, François. L'architecture des voûtes ou l'art des traits et coupes des voûtes. 3e éd. Paris 1755. Fol. (4451)

**Desargues.** La pratique du trait à preuves pour la coupe des pierres en l'architecture. Paris 1643. 8. (4452)

**Dobson**, E. On masonry and stone cutting. (Weale's rud. works.) London 1849. 8. Plates 4. (4453)

**Douliot**, J. P. Traité spécial de coupe des pierres. Paris 1824-25. 2 vols. 4. [2 Ex.] (4454)

**Engel**, Friedrich. Der Kalk-Sand-Pisebau. Anleitung zur Kunst. Gebäude von gestampftem Mörtel aufzuführen, besonders für die Bedürfnisse des landwirthschaftlichen Publikums. Wrietzen a. O. 1851. 8. — 3. Aufl. Leipzig 1865. 8. (4455)

**d'Espie.** The manner of securing all sorts of buildings from fire, or a treatise upon the construction of arches made with bricks and plaister, called flat-arches etc. Aus dem Französ. von L. Dutens. London (1756). 8. (4456)

—— Abhandlung von unverbrennlichen Gebäuden u. der Art u. Weise, wie solche vermittelst platter Gewölbe u. Dächer aus Ziegelsteinen u. Gyps ohne Zimmerarbeit zu bauen sind. Aus dem Französ. Frankfurt & Leipzig 1760. 8. (4457)

**Fleischinger**, A. F. u. **Becker**, W. A. Systematische Darstellung der Baukonstruktionen. Berlin 1862-64. Gr. 4. [5 Ex.]

Abth. 1. Mauerwerks- oder Steinkonstruktionen. (4458)

**Frezier.** La théorie et la pratique de la coupe des pierres et des bois pour la construction des voutes et autres parties des bâtiments ou traité de stereotomie à l'usage de l'architecture. Nouv. éd. Paris 1754-69. 3 vols. 4. [2 Ex.] (4459)

**Gauthey.** Mémoire sur l'application des principes de la mécanique à la construction des voûtes et des domes, dans lequel on examine le problème proposé par Patte, relativement à la construction de la coupole de l'église Saint-Geneviève à Paris. Dijon 1771. 4. (4460)

**(Gilly.)** Praktische Abhandlung aus der Landbaukunst, betreffend den Bau der sogenannten Lehm- oder Wellerwände, wie man dieselben dauerhaft mit wenigen Kosten u. einer wahren Holzersparung aufführen könne. Berlin 1787. 8. (4461)

**Gilly**, D. Beschreibung einer vortheilhaften Bauart mit getrockneten Lehmziegeln. Berlin 1790. 8. [2 Ex.] (4462)

**Goguet**, père. Nouveau traité pratique sur la coupe des pierres à l'usage des ouvriers. Paris 1828. 2 Livrs. 4. (4463)

—— Épures d'escaliers en pierre. Paris 1835. 4. (4464)

**v. Goldfus**, Karl Sylvius. Feuersicherer u. dauerhafter Häuserbau von wohlfeilen Laimenpatzen durch Holzersparung u. Holzvermehrung u. mehrere ökonomisch-praktische Anweisungen. Herausgeg. von Riem. Dresden 1794. 8. (4465)

**de la Gournerie**, J. Mémoire sur l'appareil de l'arche biaise suivi d'une analyse des principaux ouvrages, publiés sur cette question etc. Paris 1872. 8. (4466)

**Günther**, O. B. Ausführliche Anleitung des Pisébaues mit allen dabei vorkommenden Arbeiten u. den Verbesserungen neuerer Zeit. Leipzig 1826. 8. (4467)

**Güntzel**, Ernst Franz. Systematische Zusammenstellung der Gewölbeformen, s. Progr. d. Realschule 1. Ordnung etc. zu Trier, 1871-72.

**Hart**, John. A practical treatise on the construction of oblique arches. London 1836. 8. (4468)

**Hoffmann**, E. H. Ueber Form u. Stärke gewölbter Bögen. Berlin 1853. 8. [2 Ex.] (4469)

**Holland**, Henry. Pisé, or the art of building strong and durable walls to the height of several stories with nothing but earth or the most common materials. 4. (4470)

**Krause**, Fr. Anleitung zur Kalk-Sand-Baukunst oder zur Errichtung von Bauwerken aus gestampftem Mörtel mit verhältnissmässig weit geringeren Kosten gegen die bisher üblich gewesene Bauart, unter Beifügung einiger Entwürfe u. Kostenberechnungen von Schul- u. Wirthschaftsgebäuden. Glogau 1851. 8. (4471)

**Krause**, Fr. Ueber die Vortheile, welche durch die Anwendung des Kalksandbaues im Vergleich mit Bruchstein- u. Ziegelmauerwerk mit Rücksicht auf Ersparniss an Zeit u. Kosten erzielt werden, desgl. über die Festigkeit pp. solcher Bauwerke u. die Anwendbarkeit dieser Bauart für fortifikatorische Zwecke, insbesondere bei Befestigung der deutschen Seeküste. Leipzig 1861. 8. (4472)

**Laudier.** Instruction pratique sur l'art de construire les pavés terrassées à la vénetienne. Suivie du rapport par Héricart de Thury. Paris 1824. 8. (4473)

**Matthaey**, Karl. Praktisches Handbuch für Maurer u. Steinmetzen in allen ihren Verrichtungen. Enthaltend d. nothwendigsten Lehren z. Kenntniss d. Maurermaterialien, der Maurerarbeit u. Regeln zur Konstruktion der Gebäude. Ilmenau 1826. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. (4474)

**Menzel**, C. A. Die Arbeiten des Maurers. Darmstadt 1846. Fol. (Text 8, mit den Tfln. zusammengebunden.) (4475)

——— Der prakt. Maurer. Halle 1847. 5. Aufl. v. C. Schwatlo. Halle 1870. 8. (4476)

——— & **Schwatlo**, C. Der Steinbau. 6. Aufl. Halle a. S. 1874. 8. (4477)

**Metzger**, E. Formenlehre zur Rundbogenarchitectur mit Anwendung auf den Verband von Gewölbe- u. Eisenkonstruktion. München 1851. Fol. (4478)

**Ringleb**, A. Lehrbuch des Steinschnitts der Mauern, Bögen, Gewölbe u. Treppen. Berlin 1844. 8. Tfln. Fol. 2. Aufl. v. C. Riess. Stuttgart 1884. Fol. [1. Aufl. i. 3 Ex.] (4479)

**Rödlich.** Unentbehrliche Ergänzung u. Berichtigung eines vor Kurzem unter dem Titel: Anleitung zur Erd-Bau-Kunst (Pisébau) erschienenen Buches, oder Darstellung der Vorzüge u. des Unterschiedes zwischen dem wahren Erdstampfbau u. dem nassen Lehmstrohbau etc. Berlin 1826. 8. [2 Ex.] (4480)

**Rösling**, Christian Lebrecht u. Carl Wilhelm. Neugegründeter u. vollständiger Unterricht im Gewölbebogenbau, gestützt auf Berechnung der Pressungen von Keil zu Keil. Mit Beifügung eines Werkmeister-Büchleins, welches die Regeln für die Beantwortung von in der Gewölbebogen-Konstruktion aufgestellten Fragen enthält. Ulm 1829. 4. [3 Ex.] (4481)

**Rudolph**, J. K. Die Hausmaurerkunst. Handbuch zum praktischen Unterricht für Maurer u. Steinhauer. Kassel 1829. 4. Atlas Fol. (4482)

**de la Rue**, J. B. Traité de la coupe des pierres ou méthode facile et abrégée, pour se perfectionner en cette science. Paris 1764. Fol. (4483)

**Sachs**, S. Der verbesserte Pisébau. Nebst Bemerkungen über ein in dieser Bauart aufgeführtes Militair-Oekonomie-Gebäude v. 400 Fuss Länge. Berlin 1822. 8. (4484)

——— Anleitung zur Erd-Bau-Kunst (Pisébau) mit Anwendung auf alle Arten von Stadt- u. Landbauten, nebst einer Lehre von der Konstruktion der Gewölbe in Lehm u. von der Anfertigung feuersicherer Dächer ohne Holzwerk etc. Berlin 1825. 8. (4485)

**Seidelin**, C. Praktische Regeln über den Mauersteinverband. Kopenhagen 1871. Fol. (4486)

**Senff**, Erdmann Friedrich. Ueber absolute Sicherung gegen Brandnoth als Fortsetzung des vom Baumeister Steiner 1803 herausgeg. Entwurfs einer neuen durchaus feuerfesten Bauart, nebst Anweisung wie Scheunen vortheilhafter eingerichtet u. der Pisébau verbessert werden können etc. Leipzig 1812. 4. (4487)

**Siegling**, J. B. Einige Vorschläge dem Bauholzmangel abzuhelfen, vorzüglich durch Einführung der Lehmbacksteinhäuser. Nebst Beschreibung u. Bauanschlag zu einem solchen Gebäude. Erfurt 1795. 8. (4488)

**Simonin.** Traité élémentaire de la coupe des pierres ou art du trait. Mis au jour par Delagardette. Paris 1792. 4. (4489)

**Tappe**, Wilhelm. Darstellung einer neuen äusserst wenig Holz erfordernden u. höchst feuersichern Bauart. Essen u. Duisburg 1819. 4. (4490)

**Tieleman van der Horst.** Theatrum machinarum universale of nieuwe allgemeene bouwkunde, waar in wordt voorgestelt het maaken van veelerley soorten van trappen etc. Amsterdam 1739. 4. Atlas Fol. (4491)

**Ungewitter**, G. G. Vorlegeblätter für Ziegel- u. Steinarbeiten. Leipzig 1849. Fol. (4492)

**Vallée.** Traité de la coupe des pierres, faisant suite aux traités de la géométrie descriptive et de la science du dessin. Paris 1828. 4 (4493)

**Wehrle**, J. Projektive Abhandlung über Steinschnitt, dargestellt u. erläut. durch eine Auswahl der wichtigsten u. schwierigsten Konstruktionen von Mauerflächen, Gewölben u. Treppenbau. Zürich 1880. Fol. (4494)

**Woelfer**, Marius. Gründliche Anweisung zum Treppenbau. Ilmenau 1826. 8. [2 Ex.] (4495)

Handbüchlein für Maurer, Bauunternehmer u. Hausbesitzer oder praktische Anweisungen zu dauerhaften Grundmauern, richtiger Auswahl der Baumaterialien etc. Nebst Vorschriften von Zubereitung der Oel- u. Wasserfarben etc. Quedlinburg u. Leipzig 1821. 8. (4496)

Vorlegeblätter für Maurer. Herausg. von der Königl. technischen Deputation für Gewerbe. Berlin 1830. Text kl. Fol., Atlas gr. Fol. [4 Ex. Ein 5. Ex. in 3 Aufl. (a. u. d. T.: Grundlage d. prakt. Baukunst, Thl. 1. Maurerkunst.) Berlin 1841. Fol.] (4497)

## 2. Holzkonstruktionen, Zimmer- und Bautischlerarbeiten.

**Ardant**, P. Etudes théoriques et expérimentales sur l'établissement des charpentes à grande portée. Metz 1840. 4. (4498)

——— Theoretisch-praktische Abhandlung über Anordnung u. Konstruktion der Sprengwerke von grosser Spannweite, mit besonderer Beziehung auf Dach- u. Brücken-Konstruktionen aus geraden Theilen, aus Bögen oder aus der Verbindung beider. Deutsch von A. von Kaven. Hannover 1847. 4. Tafln. Fol. (4499)

**Bötticher.** 3 Abhandlungen über Holzersparungen beim Bauwesen, vorzüglich des Eichenholzes. Göttingen 1815. 8. (4500)

**Boutereau**, C. Construction des escaliers en bois. (Manuels-Roret.) Paris 1844. 12. Planches 4. (4501)

**Brust**, M. Praktische Darstellung wichtiger Gegenstände der Zimmerbaukunst. Prag 1801. kl. Fol. (4502)

**v. Cancrin**, Fr. L. Praktische Anweisung, wie Decken durch neue Spreng- u. Hängwerke zu bauen. Nebst Beschreibung u. Abbildung eines Exerzierhauses mit 2 Kasernen. Giessen 1796. 4. (4503)

**Douliot.** Cours élémentaire théorique etc. 2e partie. Charpente en bois. Paris 1828. 2 vols. 4. (4504)

**Emy**, A. R. Description d'un nouveau système d'arcs pour les grandes charpentes. Paris 1818. Fol. (4505)

——— Traité de l'art de la charpenterie. Paris 1837 & 1841. Texte et Planches. 4 vols. 4. [2 Ex.] (4506)

**Fink**, F. Der Bautischler oder Bauschreiner u. der Fein-Zimmermann. 3. Aufl. Leipzig 1877. 8. Thl. I. (4507)

**Franke**, G. Der praktische Bautischler. Halle 1870. 8. (4508)

**Geier.** Statistische Uebersicht bemerkenswerther Holzverbindungen. Mainz (1841). Querfol. — Neuer Abdruck. 1859. Fol. [1. Ausgabe in 2 Ex.] (4509)

**Gierth**, Johann. Der Wiener Zimmermann oder praktische u. allgemein fassliche Unterweisung zur Ausmittlung der Dachlagen, zur Konstruktion der Holzverbände im Allgemeinen u. insbesondere der Dachverbindungen. Wien 1840. 8. Atlas Fol. (4510)

**Hampel**, J. C. G. Vollständiges Lehrbuch der höheren Zimmerkunst. Leipzig 1839. 8. Atlas 4. (4511)

**Harres**, B. & E. Die Schule des Zimmermanns. 5. Aufl. Leipzig 1875-79. 2 Thle. 8. (4512)

**Hassenfratz.** Traité de l'art du charpentier, 1e partie. Paris 1804. 4. (4513)

**Hertel**'s (A. W.) moderne Bautischlerei, enthaltend alle beim innern Ausbau vorkommenden Arbeiten des Bautischlers. Nebst Anweisung zur Bereitung von Firnissen u. Lacken etc., einer Beschreibung der Hölzer u. Anleitung zur Veranschlagung der Tischlerarbeiten. 8. Aufl. von August Graef. Weimar 1875. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (4514)

**Hittenkofer.** Holz-Architektur. 4. Beilagen Fol. (4515)

**Hörnig**, Georg Samuel. Sammlung praktischer Zimmerwerksrisse, theils ausgeführter, theils für verschiedene Zwecke entworfener Baugegenstände. 2. Aufl. Dresden u. Leipzig 1843. 4. Atlas Fol. (4516)

——— Grundsätze u. Erfahrungen in Betreff der verschiedenen Zimmerarbeiten bei dem Land- u. Wasserbau. 2. Aufl. von Rudolf Heyn. Leipzig 1862. 8. — 4. Aufl. 1875. 8. (4517)

**Hoffmann**, Johann Gottfried. Die Hauszimmerkunst. Königsberg 1802. 8. (4518)

**Krafft**, J. Ch. Plans, coupes et élévations de diverses productions de l'art de la charpente, éxécutées tant en France que dans les pays étrangers. Paris 1805. Fol. (4519)

——— Traité sur l'art de la charpente théorique et pratique. Paris 1819-22. 2 vols. Fol. — Vergl. Thiollet. (4520)

——— Anweisung zur theoretisch-praktischen Zimmermannskunst. (6 Thle.) Paris 1819 u. 1821. 2 Bde. Text u. 2 Bde. Tafln. Fol. (4521)

——— Traité des échafaudages ou choix des meilleurs modèles de charpentes exécutées tant en France qu'à l'étranger. Paris 1856. Fol. (4522)

(**Laves.**) Ueber die Anordnung u. den Nutzen eines neuen Konstruktionssystems, nebst erläuternder Beschreibung desselben. (Konstruktion grosser Spannweiten betr.) (Hannover 1839.) Fol. [2 Ex.] (4523)

**Laves**, Louis. Mémoire explicatif d'un nouveau système en constructions. Havre (1839). 4. [3 Ex.] (4524)

**Leideritz**, Leopold. Ausführliche Anleitung zur Zimmerkunst in allen ihren Theilen. 2 Thle. Dessau, später Köthen 1800-1801. 1 Bd. 4. (4525)

**Leroy**'s, C. F. A., Holzverbindungen (la charpente). Besonderer Abdruck aus dessen Stereotomie (Lehre vom Körperschnitte). Aus dem Französ. von E. F. Kauffmann. Stuttgart 1847. Fol. (Text in 4. ist mit den Tfln. zusammengeb.) (4526)

**Manger**, H. L. Bemerkungen über die Zimmerkunst, besonders über die Anbringung der Bänder u. Spannriegel. Potsdam 1783.. 8. (4527)

**Mathurin**, Jousse. L'art de charpenterie, corrigé et augmenté par de la Hire. 3e éd. Paris 1751. Kl. Fol. (4528)

**Mitterer**, Hermann. Die deutsche Zimmerwerkskunst. München 1817. Fol. — 5. Aufl. 1840. 4. Tfln. Fol. (4529)

**Müller**, H. Die Hauszimmerkunst in allen ihren Theilen. Leipzig 1858. 8. Atlas Fol. (4530)

**Nicholson**, Peter. The carpenter's new guide, being a complete book of lines for carpentry and joinery etc. 6th ed. London 1814. 4. (4531)

——— The carpenter and joiner's assistant, containing practical rules for making all kinds of joints and various methods of hingeing them together etc. 4th ed. London 1815. 4. (4532)

——— Werkzeichnungen für Zimmerleute u. Bautischler. Geometrische Baukonstruktionen mit Beschreibung zum praktischen Gebrauch. Aus dem Engl. v. Friedrich Georg Wieck, durchgesehen von Friedrich Ernst Conradi. Chemnitz u. Schneeberg 1843. 8. (4533)

**Promnitz**, J. Der Holzbau (der praktische Zimmermann). 2. Aufl., bearbeitet von G. Wanderley. Halle a. S. 1874. 8. — 3. Aufl. Leipzig 1882. 8. (4534)

**Redtenbacher**, Rudolf. Sammlung ausgewählter Bautischler-Arbeiten der Renaissance in Italien. (Nach Originalaufnahmen.) Abth. 1. Karlsruhe 1875. Fol. [2 Ex.] (4535)

**Reuss**, Christian Gottlob. Anweisung zur Zimmermannskunst. 2. Aufl. Leipzig 1767. Kl. Fol. (4536)

**Romberg**, J. A. Die Zimmerwerks-Baukunst in allen ihren Theilen. 2. Aufl. Leipzig 1847. 4. Tfln. Fol. (4537)

**Schübler**, Johann Jacob. Sciagraphia artis tiguariae oder nützliche Eröffnung zu der sichern fundamentalen Holzverbindung bei dem Gebrauch der unentbehrlichen Zimmermannskunst etc. Nürnberg 1736. Fol. (4538)

**Smith**, James. Specimens of ancient carpentry, consisting of framed roofs, selected from various ancient buildings, public and private, also some specimens of mouldings for cornices, doors and windows. 36 plates. 4. (4539)

**Strauch**, F. A. W. Die Arbeiten des Bautischlers. Berlin 1861. 4. Atlas Fol. [Atlas 3 Ex., Text 2 Ex.] (4540)

**Thiollet.** Traité de l'art de la charpente. (Supplement zu dem Werk von Ch. Krafft: „Traité sur l'art" etc.) Paris 1840. Fol. (4541)

**Tredgold**, Th. Elementary principles of carpentry. London 1820. 4. — Appendix to the 2d ed. of Tredgold's elementary principles etc. London 1840. 4. — 3d ed., with an Appendix by Barlow. 1840. 4. (4542)

**Ungewitter**, G. G. Vorlegeblätter für Holzarbeiter. Leipzig. (1851.) Fol. (4543)

**Voit**, August. Ueber Fensterstöcke nebst ihren Rahmen, über Zimmerthüren, Hausthüren u. Thore mit ihren Beschlägen in Hinsicht zweckmässiger Konstruktion u. schöner Form. Augsburg u. Leipzig 1829. 8. (4544)

**Walter**, Kaspar. Zimmerkunst oder Anweisung wie allerlei Arten von deutschen u. welschen Thurmhauben auch Kugelhelme zu Bedeckung der Kirchenthürme zu verfertigen etc. sind. Ferner, wie eine Glocke auf geometrische Art anzugeben ist etc. Augsburg 1769. Kl. Fol. [2 Ex.] (4545)

**Wolfram**, Ludw. Fr. Darstellungen der Zimmerbauwerke, von den einfachsten Holzverbindungen bis zu grossen zusammengesetzten Dächern, Treppen, Brücken, Maschinen etc. Neue Aufl. Stuttgart. (1842.) 4. Atlas Fol. (Titelblatt im Text fehlt.) (4546)

Vorlegeblätter für Zimmerleute. Herausg. von der Königl. technischen Deputation für Gewerbe. Berlin 1827. Kl. Fol. Atlas Fol. [6 Ex; ein 7. Ex. in 3. Aufl. u. d. T.: „Grundlage der praktischen Baukunst, Thl. 2, Zimmerwerkskunst. Berlin 1841". Fol.] (4547)

Zimmermann, Der vollkommene, oder vollständige Anweisung zur Baukunst, nach den Grundsätzen der besten italienischen Baumeister herausgegeben. Frankfurt a. M. 1761. Kl. Fol. (4548)

---

## 3. Eisenkonstruktionen, Bauschlosserarbeiten, Blitzableiter, Haustelegraphie.

**Bigot**, P. Anweisung zur Anlegung, Konstruktion u. Veranschlagung der Blitzableiter. Glogau 1834. 8. (4549)

**Brandt**, E. Lehrbuch der Eisenkonstruktionen mit besonderer Anwendung auf den Hochbau. Berlin 1865. 8. — 2. Aufl. 1871. 8. — 3. Aufl. 1876. 8. [1. Aufl. in 4 Ex., 2. Aufl. in 3 Ex., 3. Aufl. in 2 Ex.] (4550)

**Breymann**, G. A. Die Bedeutung des Eisens für die Baukunst der neueren Zeit. (Abhandlung.) Stuttgart 1851. 4. (4551)

**Buchner**, Otto. Die Konstruktion u. Anlegung der Blitzableiter nebst Anleitung zu Kostenvoranschlägen. 2. Aufl. Weimar 1876. 8. Tfln. 4. [2 Ex.] (4552)

**Busse**, Friedrich Gottlieb. Beschreibung einer wohlfeilen u. sichern Blitzableitung. Leipzig 1811. 8. (4553)

**Callaud**, A. Traité des paratonnerres, leur utilité, leur théorie, leur construction. Paris 1874. 8. (4554)

**Dell'Acqua**, Carlo. Norme pratiche per ben costruire ed applicare i parafulmini. Milano 1859. 8. (4555)

**Duprez**, F. Statistique des coups de foudre qui ont frappé des paratonnerres ou des édifices et des navires armés de ces appareils. (Bruxelles 1857.) 4. (4556)

**Eck**, Ch. L. G. Traité de l'application du fer, de la fonte et de la tôle dans les constructions civiles, industrielles et militaires dans celles des ponts, de chemins de fer, des écluses et des digues à la mèr etc. Suivi d'un aperçu sur l'art d'ériger les tuyaux de cheminées en briques d'après le nouveau système. Paris 1836-41. 2 vols. Fol. [2 Ex.] (4557)

**Eisenlohr**, W. Anleitung zur Ausführung u. Visitation der Blitzableiter. Karlsruhe 1848. 8. (4558)

**Fairbairn**, W. On the application of cast and wrought iron to building purposes. London 1854. 8. — 3d ed. 1864. 8. (4559)

**Ferrand**, J. Le chapentier-serrurier aux XIXe siècle. Constructions en fer et en bois. Charpentes decoratives. Paris. Kl. Fol. [2 Ex.] (4560)

**Fink**, F. Der Bauschlosser. Leipzig 1859. 8. 2. Aufl. 1868-71. [2. Aufl. in 2 Ex.] (4561)

**Georg**, W. & **Wanderley**, G. Der Metallbau. Halle 1873. 8. (4562)

**Geutebrück**, J. G. Erörterungen u. Wünsche in Hinsicht auf Blitzableiter. Leipzig 1828. 8. (4563)

(**Gilly** & **Eytelwein.**) Kurze Anleitung, auf welche Art Blitzableiter an den Gebäuden anzubringen sind. 2. Aufl. Berlin 1802. 8. (4564)

**Gross.** Grundsätze d. Blitzableitungskunst. Hrsg. v. Widenmann. Leipzig 1796. 8. (4565)

**Guettier**, A. De l'emploi pratique et raisonné de la fonte de fer dans les constructions. Recueil d'expériences, d'études et d'observations pratiques. Paris 1861. 2 vols. (Text u. Tfln.) 8. (4566)

**Heinzerling**, F. Der Eisenhochbau der Gegenwart. Systematisch geordnete Sammlung neuerer eiserner Hochbau-Konstruktionen. Aachen 1878. Fol. [3 Ex.] (4567)

**Holtz**, W. Ueber die Theorie, die Anlage u. Prüfung der Blitzableiter etc. Greifswald 1878. 8. (4568)

——— Ueber die Zunahme der Blitzgefahr u. ihre vermuthlichen Ursachen. Greifswald 1880. 8. (4569)

**Husson**, François. L'architecture ferronnière. Recueil de planchers à l'usage de la construction en fer et la serrurerie d'art, examples de construction et d'ornementation anciennes et modernes. Paris 1873. Gr. 4. (4570)

**Jähkel**, Leop. Ferd. Ueber Blitzableiter, nebst Vorschlägen zur wohlfeileren Herstellung derselben. (Progr. der techn. Bildungsanstalt zu Dresden. 1837.) 8. (4571)

**Jeep**, W. Die Verwendung des Eisens beim Hochbau. Leipzig 1876. 8. [2 Ex.] (4572)

**v. Imhof.** Theoretisch-praktische Anweisung zur Anlegung u. Erhaltung zweckmässiger Blitzableiter. München 1816. 8. (4573)

**Intze**, O. Tabellen u. Beispiele für eine rationelle Verwendung des Eisens zu einfachen Baukonstruktionen. Im Auftr. u. unter Mitwirkung des Aachener Bezirksvereins deutscher Ingenieure bearbeitet. Berlin 1878. 8. (4574)

**Jolly**, César & **Joly** fils. Études pratiques sur la construction des planches et poutres en fer. Avec notice sur les colonnes en fer et en fonte. Paris 1863. 8. Atlas 4. (4575)

**Kirchhof**, N. A. J. Beschreibung einer Zurüstung, welche die anziehende Kraft der Erde gegen die Gewitterwolke u. die Nützlichkeit der Blitzableiter sinnlich beweiset u. einer Beschreibung verschiedener nützl. Maschinen aus Ferguson's Vorlesungen. Hamburg u. Berlin 1781. 8. (4576)

**Klasen**, Ludwig. Handbuch der Hochbau-Konstruktionen in Eisen u. anderen Metallen. Leipzig 1876. 8. [3 Ex., zwei davon in 2 Bdn.] (4577)

**Manger**, J. Die Baukonstruktionslehre der Treppen in Gusseisen u. Eisenblech, in natürlichen u. künstlichen Steinen, nebst dem feuersicheren Abschluss gegen das Dach etc. Berlin 1849. 8. (4578)

**Mettlerkamp.** Ueber Blitzableitungen, gegen Busse's Theorie. Leipzig 1812. 8. (4579)

**Neumann.** Art de construire et de gouverner les serres. Paris 1844. 4. (4580)

**Nowák**, E. Der Metallbau. 3. Aufl. Leipzig 1882. 8. (4581)

**Oescher.** Leop. Bauobjekte aus Eisen, dargest. in 14 Plänen. Wien 1847. Fol. (4582)

**Reimarus**, J. Alb. Hinr. Vom Blitze, dessen Bahn u. Wirkung, die beschützende Leitung durch Metalle u. die Betrachtung der Wetterschläge. Hamburg 1778. 8. (4583)

——— Vorschriften zur Anlegung einer Blitzableitung an allerlei Gebäuden. Hamburg 1778. 8. (4584)

——— Neuere Bemerkungen vom Blitze etc. Hamburg 1794. 8. (4585)

**Scharnweber**, L. Die elektrische Haustelegraphie. Berlin 1880. 8. (4586)

**Scholtz**, A. Ueber pneumatische Signalapparate u. deren Verwendung für Haustelegraphie. (Separatabdr. a. d. „Zeitschr. f. Instrumentenkunde" 1881.) Berlin. 8. (4587)

**Sheilds**, Francis W. Die leitenden Prinzipien bei Entwürfen von Eisenkonstruktionen mit praktischen Bemerkungen über derartige Bauten. Aus dem Engl. von Fritz B. Behr. Berlin 1861. 8. [2 Ex.] (4588)

**Tedeschi**, A. Gründliche u. auf mehrfachen Erfahrungen beruhende Anleitung zur Verfertigung u. Errichtung der Tholard'schen Blitz- u. Hagelableiter. Nach dem Italienischen. Prag 1825. 8. (4589)

**Weber**, Josef. Die Sicherung unserer Gebäude durch Blitzstrahl-Ableiter, sammt einer Beurtheilg. d. Ableiter aus Stroh v. Lapostolle. Landshut 1822. 8. [2 Ex.] (4590)

**Zipper**, Jakob. Theoretisch praktische Anweisung zu Schlosserarbeiten nebst dazu gehörigen Zeichnungen u. Rissen. Augsburg 1801. Fol. [3 Ex.] (4591)

Instruction sur les paratonnerres, adoptée par l'Académie des Sciences. Paris 1824 et 1874. 2 vols. 8. (4592)

Report upon Harris' and other lightning conductors. Ordered t. b. p. 11 Feb. 1840. 4. (4593)

---

## 4. Dachkonstruktionen u. Dachdeckung.

**Buchanan**, W. Paton. Plumbing. A text-book to the practice of the art or craft of the plumber etc. London 1876. 8. (4594)

**Bürde.** Bemerkungen über die fernere Anwendbarkeit der Zinkbleche zur Dachdeckung. Berlin 1828. 8. (4595)

**Buttel**, Fr. Praktische Erfahrungen über Dorn'sche Dächer, nebst Beschreibung solcher Konstruktionen, welche denselben grössere Dauer u. Dichtigkeit geben u. Anhang über die Anwendung der flachen Dächer. Neubrandenburg u. Friedland 1841. 8. (4596)

**Dorn**, J. F. Praktische Anleitung zur Ausführung der neuen flachen Dachdeckung, Anlegung künstlicher Fusswege etc. Berlin 1835. — 3. Aufl. Berlin 1838. 8. (4597)

**Drysdale.** Dempsey, G. Iron roofs. A series of examples, illustrating various combinations of iron both malleable and cast in the construction of roofs. London 1850. 4. Plates Fol. [2 Ex.] (4598)

**Friedersdorft**, R. Der Bau eines flachen Daches von unglasurten Kacheln, Hohlsteinen u. Theersandstein. Schneidemühl 1847. 8. (4599)

**Gardissard**, H. Manuel du zingueur ou l'art de couvrier en zinc. Paris 1851. 8. (4600)

**Gilly**, D. Beschreibung der Feuer abhaltenden Lehmschindeldächer nebst gesammelten Nachrichten u. Erfahrungen über die Bauart mit getrockneten Lehmziegeln. 2. Aufl. Berlin 1796. 8. [2 Ex.] (4601)

**Gilly**, D. Ueber Erfindung, Konstruktion u. Vortheile der Bohlendächer. Berlin 1797. 4. [2 Ex.] (4602)

**Herzberg**, F. Vorschläge zur Verbesserung der bisher üblichen Dächer. Breslau 1774. 8. (4603)

**Hittenkofer.** Neuere Dachbinder. Nach Spannweiten u. Unterstützungen im Metermaas systematisch zusammengestellt. Leipzig (1873). Gr. 4. [2 Ex.] (4604)

**Karsten**, Jakob Christian Gustav. Die Anwendbarkeit u. Konstruktion des Bohlendaches theoretisch u. praktisch untersucht, mit Rückblicken auf die Geschichte desselben. Berlin 1805. 8. (4605)

**Krubsacius**, F. A. Oekonomischer Vorschlag, wie man die wohlfeilsten, dauerhaftesten, bequemsten u. feuergesichertsten Dächer über Wirthschaftsgebäuden anlegen soll. Dresden 1784. 8. (4606)

**Linke**, Gustav. Der Bau der Dorn'schen Lehmdächer, mit Rücksicht auf die dabei vorkommenden Holzkonstruktionen u. Kostenberechnungen. Braunschweig 1837. 8. [2 Ex.] (4607)

——— Der Bau der flachen Dächer unter Benutzung des Lehms, der Pappe, des Asphaltes etc. Mit dazu gehörigen Holzkonstruktionen u. Kostenberechnungen u. Anhang über die Verwendung des Asphaltes etc. zu Pflasterungen etc. (2. Aufl. des vorgen. Werkes.) Braunschweig 1840. 8. (4608)

**Maass**, A. W. Der Asphalt-Dachfilz, dessen Vorzüge, Anwendung u. Feuersicherheit zur Dachdeckung. 4. Aufl. Berlin. 12. (4609)

**Mellin**, Johann Friedr. Ernst. Anweisung zu einer neuen, wohlfeilen, dauerhaften u. Feuer abhaltenden Dachdeckung auf Landgebäuden. Berlin 1828. 8. (4610)

**Menzel**, C. A. Die hölzernen Dachverbindungen in ihrem ganzen Umfange. 2. Aufl. Halle 1846. 8. Atlas 4. (4611)

**Michaut**, C. F. Praktische Erfahrungen, welche ich in meinem Hause bei Anlegung eines flachen Lehmdaches zu machen Gelegenheit hatte. Ein Beitrag zur Vergleich. d. Dorn'schen u. Sachs'schen Dachdeckungsmethode. Berlin 1837. 8. (4612)

**Nünneke**, C. L. Anweisung zur Ausführung feuersicherer Bedachungen von Lehm u. Theer, mit Anwendung der hierbei zu Grunde liegenden Konstruktion zum Bau feuersicherer Wände u. Decken. Cöslin 1839. 8. (4613)

**v. Riegel.** Beschreibung u. Abbildung eines neu erfundenen Spar-Dachstuhls. Wien 1826. 8. (4614)

**Rüber**, Eduard. Das Rasendach, die wohlfeilste, dauerhafteste u. feuersicherste Eindeckungsart. München 1860. 8. (4615)

**Runge**, F. F. Das flache Lehmdach u. der elastische Theerfirniss, nebst einer chemischen Analyse des Steinkohlentheers. Berlin 1837. 8. [2 Ex.] (4616)

**Sachs**, S. Beschreibung einer neu erfundenen Dachkonstruktion, zu Gebäuden aller Art anwendbar, welche nicht blos wasserdicht u. dauerhaft, sondern auch feuerfest ist etc. Berlin 1829. 8. [2 Ex.] (4617)

——— Die Schieferdeckerkunst in ihrem ganzen Umfange. Berlin 1836. 8. (Durchschossenes Ex. mit handschriftl. Bemerk. des Bauinsp. Ritter.) (4618)

**v. Schöning**, A. Versuch einer feuersichern u. wohlfeilen Bedachung ländlicher Gebäude u. Anleitung zu ihrer Ausführung, sowie über die zweckmässigste Einrichtung von Tagelöhner-Wohnungen. Berlin 1830. 8. [3 Ex.] (4619)

**Schulze.** Die Gipsdeckung, als die neueste u. vorzüglichste bei flachen zum Begehen geeigneten Dächern. Halle 1840. 8. (4620)

**Schwedler**, W. Die Konstruktion der Kuppeldächer. Berlin 1882. Fol. (4621)

**Winkelmann.** Anweisung zur Anfertigung der Dächer aus Lehm u. Steinkohlentheer nach Angabe von Dorn. Berlin 1835. 8. (4622)

Anweisung zum Bau der Dorn'schen Lehmdächer. Nach gemachten Erfahrungen beschrieben. Chemnitz 1838. 8. (4623)

Anweisung, Gründliche, für Landwirthe zu wohlfeilen u. feuerfesten Bedachungen, nebst Bemerkungen über Ziegel- u. Kalkbrennereien. Leipzig 1797. 8. (4624)

Anwendung des gewalzten Zinks zur Dachbedeckung. (Anonyme Gesellschaft „Vieille Montagne" für Bergbau u. Zinkhüttenbetrieb.) Köln. 8. (4625)

---

## c. Feuerungsanlagen, Heizung u. Ventilation. Hausleitungen für Gas u. Wasser. Konservirung u. Trockenhaltung der Gebäude. Hausschwamm.

(Vgl. a. die Abth. XII, C, c. & XVI B, b.)

**Aldini.** Recherches expérimentales sur l'application extérieure de la vapeur pour échauffer l'eau dans la filature de la soie. Paris 1819. 8. (4626)

**d'Arcet.** Description d'un fourneau de cuisine. Construit de manière à pouvoir y préparer toute espèce d'aliment, sans être incommodé par la vapeur de charbon etc. Paris 1821. 8. 2e éd. 1828. 8. (4627)

——— De l'assainissement des amphithéâtres d'anatomie. Paris 1831. 8. (4628)

——— Description des appareils de chauffage dans les magnaneries salubres. Paris 1841. 8. (4629)

**Ardenni**, M. Ph. Unterricht in den neuesten u. vortheilhaftesten Heizungsmethoden, enthaltend eine Anleitung zur Erbauung der Kamine, Schornsteine, Oefen etc. zur Dampf- u. Luftheizung. Aus dem Französ. Ulm 1829. 8. [2 Ex.] (4630)

**Arnott**, Neil. On the smokeless fire-place, chimney-valves and other means, old and new, of obtaining healthful warmth and ventilation. London 1855. 8. (4631)

**Arnsberg.** Unterrichtende Beschreibung der Gesundheits- u. zugleich Ersparungs-Oefen, bekannt unter dem Namen der neuen Mainzer Oefen. Frankfurt a. M. 1827. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (4632)

——— Ueber die besonderen Eigenschaften der neuen Mainzer Oefen. Mainz 1826. 8. [2 Ex.] (4633)

**Artmann**, F. Allgemeine Bemerkungen über Ventilation u. die verschiedenen auf die Güte der Luft Einfluss nehmenden Verhältnisse. Prag 1860. 8. (4634)

**Baumer**, Joh. Paul. Beschreibung eines zur Ersparung des Holzes eingerichteten Stubenofens. Preisschrift. Berlin 1768. 4. (4635)

**Beise.** A. W. Neue Methode, die Backöfen sowohl zum Ausbacken gesunden Brotes als Brennstoff ersparend anzulegen. Koblenz 1832. 4. (4636)

**Berliner**, senr. (Berlin). Petroleum-, Heiz- u. Kochöfen. (Prospekt.) 1 Bogen. kl. Fol. (4637)

**Bernan**, W. On the history and art of warming and ventilating rooms and buildings etc. London 1845. 2 vols. 8. (4638)

**Bernheim**, H. L. Neueste Erfahrungen, den Mauerfrass, Mauer- u. Holzschwamm, sowie auch die Feuchtigkeit u. schlechten Ausdünstungen in Gebäuden zu verhüten etc. Nordhausen 1837. 8. (4639)

**Biercher**, M. Die Wasserheiz-Apparate in der Paulskirche zu Frankfurt a. M. Wien 1849. 4. (Separatabdr. aus Förster's Bauztg. 1849.) [2 Ex.] (4640)

**Bleichrodt**, Wilhelm Günth. Theoretisch-praktische Abhandlung über die Ursachen der Feuchtigkeit in Gebäuden, Schwamm, Salpeterfrass u. Angabe der Mittel, diese Uebel zu entfernen. Nebst Erfahrungen über die zweckmässigste Konstruktion der Abtritte, sowie über den Bau der Feuerungsanlagen. Ilmenau 1824. 8. (4641)

**Bourwieg**, E. W. Abhandlung über den Hausschwamm, nebst Beschreibung eines zuverlässigen Mittels gegen denselben. Stettin 1827. 8. (4642)

**Box**, Th. A practical treatise on heat, as applied to the useful arts. London 1868. 8. — 2d ed. London 1876. 8. (4643)

**Boyce.** Remarks on the different systems of warming and ventilating buildings. 2d ed. London 1824. 8. (4644)

**Bresson.** De la chaleur, spécialement appliquée à l'industrie manufacturière. Paris 1829. 8. (4645)

**v. Bruckmann**, C. Beitrag zu der Luftheizung oder durch Erfahrung erprobte vortheilhafteste Einrichtung solcher Heizungen, angewendet u. in ihrem Effekt beobachtet in dem Gymnasium-Gebäude zu Heilbronn. Mergentheim 1829. — Neue unveränderte Aufl. Heilbronn 1845. 4. (4646)

**Buchanan.** Practical and descriptive essays on the economy of fuel and management of heat. Glasgow 1810. 8. (4647)

**v. Bühler**, G. L. W. Der laufende Schwamm in den Gebäuden, seine Entstehung, seine Vertilgung u. die sichersten Mittel, sein Hervorbrechen zu verhindern. Stuttgart 1845. 8. (4648)

**Büttner**, Friedrich. Ueber Holzersparung. Ein Wort zu seiner Zeit! Nebst Anleitung zur Anlage holzsparender Stubenöfen, Kochheerde u. Kamine. Berlin 1830. 8. (4649)

**Busch**, Johann Wilhelm. Die beste u. wohlfeilste Feuerungsart, nach einem neuen Systeme. Nebst „Nachträgen". Frankfurt a. M. 1826-28. 2 Bde. 4. u. 1 Bd. Fol. [3 Ex. d. Hauptwerks. Erster „Nachtrag" in 2 Ex.] (4650)

**Chryselius**, Johann Wilhelm. Anweisung, holzersparende Oefen zu Stuben-, Pfannen-, Brat- u. Kesselfeuerungen anzulegen. Merseburg 1790. 8. [5 Ex.] (4651)

**Clavering**, Robert. On essay on the construction and building of chimneys including an enquiry into the common causses of their smoking. 3d ed. London 1793. 8. (4652)

**Clöter.** Das Trocknen und Dörren mit erhitzter Luft. Hof u. Wunsiedel 1837. 8. [2 Ex.] (4653)

(**Cointeraux.**) Le chauffage économique ou leçons élémentaires, avec lesquelles chacun pourra chauffer a peu de frais l'intérieur de sa maison ou de son appartement. (Paris 1792.) 4. (4654)

**Courlier.** Exposé d'un nouveau mode de construction de tuyaux de cheminée etc. Paris 1823. 8. (4655)

**Dahlander**, G. R. Tillämpad värmelära anteckninger om värmets anvandande inom tekniken. Stockholm. 8. (4656)

**Degen**, Ludwig. Praktisches Handbuch für Einrichtungen der Ventilation u. Heizung von öffentlichen u. Privat-Gebäuden. München 1869. 8. — 2. Aufl. 1878. 8. [2 Ex.] (4657)

**Demmrich**, C. G. Neuerfundene Koch-, Heiz- u. Sparöfen, deren Bequemlichkeit durch mehrjährige Erfahrung hinlänglich erprobt wurde. Leipzig 1817. 4. (4658)

——— Neuerprobte Entdeckung für Wohn- u. andere Stuben: Heizöfen nach der neuesten Konstruktion geordnet etc., nebst Angabe, die Farben etc. zum Anstrich für diese Oefen selbst zu bereiten. Leipzig 1817. 4. (4659)

——— Neuerprobte Entdeckung, den Rauch, welcher die Küchen u. Stuben belästigt, abzuleiten, nebst Apparaten zum Kochen etc. Leipzig 1817. 4. (4660)

**Deybaldt**, Johann Lukas. Ueber die Zurichtung der Backöfen u. Obstdarren zum Gebrauche des Torfs u. der Braunkohle. Halle 1809. 8. (4661)

**Dieterich**'s Anweisung, wie die Wirkung des Feuers in den Stubenöfen u. Küchen zu verstärken u. zu vermehren. Berlin 1766. 8. (4662)

**Dingler**, Joh. Gottf. Beschreibung u. Abbildung mehrerer Dampfapparate zur Benutzung der Wasserdämpfe zum Kochen u. Heizen. Augsburg 1818. 8. [2 Ex.] (4663)

**Edwards**, Frederik. On the ventilation of dwelling-houses and the utilization of waste heat from open fire-places. London 1868. 8. [2 Ex.] (4664)

**Engel**, C. L. Richtige Anleitung zur Heizung der Gebäude mit erwärmter Luft. Berlin 1830. 4. [2 Ex.] (4665)

**Faust.** Praktische Ergebnisse der Heizung meines Wintergartens durch Wasserzirkulation. Berlin 1833. 8. (4666)

**Ferrini**, Rinaldo. Tecnologia del calore. Milano, Napoli e Pisa 1876. 8. (4667)

——— Technologie der Wärme, Feuerungsanlagen, Kamine, Oefen, Heizung u. Ventilation der Gebäude etc. Aus dem Italienischen von M. Schröter Jena 1878. 8. [3 Ex.] (4668)

**Fischer**, Herm. Bericht über die Ausstellung von Heizungs- u. Lüftungsanlagen in Kassel 1877. Augsburg 1877. 8. (4669)

**Flimmer**, Richard. Ueber rauchfreie Verbrennung. Leipzig 1883. 8. (4670)

**Forster**, J. & **Voit**, E. Studien über die Heizungen in den Schulhäusern Münchens. (Separatabdr. aus d. „Zeitschr. für Biologie", Band XIII.) München 1877. 8. (4671)

**Fritzsche**, Hermann. Vollständige Abhandlung über den Hausschwamm. (Preisschrift.) Dresden 1866. 8. [2 Ex.] (4672)

**Gall**, Ludwig. Fingerzeige zu zweckmässigen Abänderungen bei der Ausführung meiner rauchlosen Kesselfeuerungen. Trier 1856. 8. (4673)

**Germinet**, G. Le chauffage par le gaz etc. Paris. 8. (4674)

**Grothe**, Hermann. Die Brennmaterialien u. die Feuerungsanlagen für Fabrik, Gewerbe u. Haus. Weimar 1870. 2 Bde. (Text u. Atlas). 8. [2 Ex.] (4675)

**Guyton-Morveau.** Abhandlung über die Mittel, die Luft zu reinigen, der Ansteckung zuvor zu kommen u. die Fortschritte derselben zu hemmen. Aus dem Französischen von Franz Heinrich Martens. Weimar 1802. 8. (4676)

**v. Häberl**, Fr. X. System einer vollständ. Lufterneuerung in Kranken- u. Versorgungs-Häusern, Irren-Anstalten etc. für den Winter u. Sommer. Herausgegeben von A. Martin. München 1840. 8. (4677)

**Haesecke**, E. Theoretisch-praktische Abhandlung über Ventilation in Verbindung mit Heizung. Berlin 1877. 8. [2 Ex.] (4678)

**Heckmann**, Karl. Ueber Warmwasser-Heizung. (Abdruck aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses.") Berlin 1862. 4. (4679)

**Heckmann** & Cie. Neueste Calorifères-Heizungen u. Ventilationen. Mainz 1866. 8. (4680)

**Heigelin**, C. M. Allgemeines Handbuch der Heizung. Stuttgart 1827. 8. (4681)

**Herrlich**, C. Anleitung zum Bau des Russischen Stubenofens. Ein wichtiger Beitrag zur Holzsparkunst. Berlin 1821. 4. [2 Ex.] (4682)

**Hood**, Charles. A practical treatise on warming buildings by hot water. London 1837. 8. (4683)

——— Die Wasserheizung mit Ventilation für alle Arten Gebäude. Aus dem Engl. von C. H. Schmidt. Weimar 1841. 8. 2. Aufl. 1847. 8. (4684)

**Huth**, J. C. Das sicherste u. beste Mittel den Zug des Rauchs durch die Schornsteine zu befördern u. dadurch das Rauchen in den Häusern zu verhüten. Nebst Unterricht zur Anlegung guter Rauchkammern. 2. Aufl. Halberstadt 1776. 8. (4685)

**Jachtmann**, Heinrich. Anweisung, wie auf eine leichte Art alle nur möglichen Feuerungen zur Holzersparung eingerichtet werden können. Berlin 1786. 8. (4686)

**Inman.** Report of the Committee of the House of Commons on ventilation, warming and transmission of sound. London 1836. 8. (4687)

**Jette**, Lorenz. Der Pariser Ofen oder Anweisung zur Kenntniss aller Arten von Stubenöfen. Erfurt 1837. 8. (4688)

**Joly**, V. Ch. Traité pratique du chauffage, de la ventilation et de la distribution des eaux dans les habitations particulières. 2e éd. Paris 1873. 8. [2 Ex.] (4689)

**K.**, Fr. A. Die vollständige Lufterneuerung von F. X. v. Häberl u. die Heizung mit erwärmter Luft von P. T. Meissner. Zürich u. Winterthur 1844. 8. (4690)

**Kirchberger**, Joseph. Beschreibung u. Zeichnung der Luft- u. Feuer-Malzdörre u. des Heizofens. Prag 1829. 8. (4691)

**Klein.** Notice sur les fourneaux économiques pour la vente de portions d'aliments à cinq centimes. Paris 1856. 8. (4692)

**Kohl & Göbel.** Abhandlung über Heizungsanlagen, mit vorausgeschickten dahin einschlagenden Grundsätzen u. Mittheilung mehrerer dergleichen Anlagen. 8. (4693)

**Krause**, Otto. Der Luftwechsel in den Lehrzimmern der Annaberg-Buchholzer Schulen u. des K. Seminars zu Zschopau. Annaberg 1874. 4. (4694)

**Lang**, C. Ueber natürliche Ventilation u. die Porosität von Baumaterialien. Stuttgart 1877. 8. [2 Ex.] (4695)

**Lasius**, G. Warmluftheizung mit continuirlicher Feuerung. (Heft 18 der Technischen Mittheilungen.) Zürich 1880. 8. (4696)

**Leeds**, Lewis W. Lectures on ventilation. New-York 1869. 8. 2d ed. 1876. 8. (4697)

**Lehmann**, Johann Christian. Allgemeine ökonomische Holzsparkunst oder deutliche u. richtige Anweisung zur Erbauung vortheilhafter Stuben- u. Haushaltungs-Oefen. Leipzig 1749. Neue Aufl. Leipzig 1754. 4. (4698)

**Lerch**, G. A. Ueber die Heizung mit erwärmter Luft u. ihre Anwendung im Irren-Hospital zu Hofheim. Darmstadt 1830. 4. [2 Ex.] (4699)

**Leuchs**, Johann Carl. Vollständige Feuerungskunde oder Darstellung der besten Bauart der Oefen zur Heizung der Zimmer, zum Kochen etc., sowie des Heizens mit Dampf u. mit erwärmter Luft. Nürnberg 1827. 8. [2 Ex.] (4700)

**Lunge**, G. Zur Frage der Ventilation, mit Beschreibung u. Abbildung des „minimetrischen" Apparates zur Bestimmung der Luftverunreinigung. (Vortrag, gehalten in Zürich am 18. Jan. 1877.) Zürich 1877. 8. (4701)

**v. Lyncker**, Hermann. Gesundheit u. Geld gewonnen durch richtige Luftbenutzung in Gebäuden. Ein Beitrag zur Baukunst, welcher Rauch, Feuchtigkeit, Schwamm etc. beseitigen, sowie Krankheiten, bauliche Reparaturen etc. verhüten, zugleich aber die Wohnungen auf wohlfeilste Weise erwärmen lehrt. Breslau 1841. 8. (4702)

**Marin.** Der Spiral- oder Schlangenofen. Wien 1841. 8. (4703)

**Matthaey**, C. Der Ofenbaumeister u. Feuermechanist. 3. Aufl. Weimar 1847. 8. (4704)

**Meidinger**, H. Feuerungsstudien. (1. Ueber Feuerungsroste. 2. Die Verbrennung über dem Roste.) Karlsruhe 1878. 8. (4705)

**Meissner**, P. T. Die Heizung mit erwärmter Luft, das wohlfeilste etc. Mittel zur Erwärmung der Gebäude aller Art. Wien 1821. 2. Aufl. 1823. 3. Aufl. 1827. 8. [1. u. 2. Aufl. in 2 Ex.] (4706)

**Menzel**, C. A. Der Bau der Feuerungsanlagen für häusliche, technische u. gewerbliche Zwecke. 2. Aufl. Halle 1871. 8. 3. Aufl., im Verein mit W. Georg herausg. Halle a. S. 1875-76. 2 Bde. 8. (4707)

**Moll.** Over het verwarmen van Stookkassen met heet water. Amsterdam 1829. 8. (4708)

**Morin**, Arthur. Études sur la ventilation. Paris 1863. 2 vols. 8. [2 Ex.] (4709)

——— Manuel pratique du chauffage et de la ventilation. Paris 1868. 8. (4710)

**Morlok**, G. Die Heizung durch Zimmeröfen. Stuttgart 1870. 8. [2 Ex.] (4711)

**Müller**, Ferd. Ueber Ventilation u. Heizung. (Jahresbericht der K. Gewerbeschule zu Crefeld. 1874-75.) Crefeld 1875. 8. (4712)

**Munde**, C. Zimmerluft, Ventilation u. Heizung. Ein Beitrag zur wohlfeilen Verbesserung der verdorbenen Luft, welche wir während der kalten Jahreszeit in unseren Wohnungen athmen. (Separatabdruck aus der 12. Aufl. von des Verfassers Wasserheillehre.) 2. Aufl. Leipzig 1877. 8. (4713)

**Naumann**, Alex. Die Heizungsfrage, mit besonderer Rücksicht auf Wassergaserzeugung u. Wassergasheizung. Ein wissenschaftlicher Beitrag zur praktischen Umgestaltung des Heizungswesens etc. Giessen 1881. 8. (4714)

**Neumann**, Fr. Die Vergasung erdiger Braunkohle zum Betriebe der Schmelz- u. Brennöfen. Dampfkessel. Retortenfeuerungen. Abdampf-Pfannen. Halle 1873. 4. (4715)

**Nicholson**. A treatise on the construction of stair cases and handrails. London 1820. 4. [2 Ex.] (4716)

**Niese**, M. L. Beschränkung der Luftzufuhr, das einfachste Mittel zur Erhöhung des Heizeffektes bei Dampfkessel-Feuerungen. 8. (4717)

**Noeggerath**, Ed. Jac. Ueber die Anordnung der Feuerbrücke hinter dem Heerde der Feuerungen. (Abdruck aus dem „Civilingenieur", 10. Bd., 7. Heft.) 4. (4718)

**Panzer**. Beschreibung eines zweckmässigen Sparheerdes u. Kochofens. München 1830. 8. (4719)

**Parker**. An essay on the construction, hanging and fastening of a turnpike gate etc. London 1816. 8. (4720)

**Parrot**, Georg Friedrich. Zweckmässige Luftreiniger, theoretisch u. praktisch beschrieben. Frankfurt a. M. 1793. 8. (4721)

**Paul**, Friedrich. Central- u. Ofenheizung, in besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse von Schulen, Spitälern, Gefangenhäusern etc., mit Darstellung eines vervollkommneten Luftheizsystems. Wien 1878. 4. [2 Ex.] (4722)

**v. Pechmann**, Heinrich. Ueber Verbesserung u. Einrichtung von Feuerungsanstalten für den gewöhnlichen häuslichen Gebrauch. München 1831. 8. (4723)

**Péclet**, E. Traité de la chaleur et de ses applications aux arts et aux manufactures. Paris 1828. 2 vols. 8. Planches 4. [2 Ex.] (4724)

—— Traité de la chaleur considérée dans ses applications. 2e éd. Paris 1843. 2 vols. 4. Planches Fol. — 3e éd. Paris 1860-61. 3 vols. 8. — 4e éd., publiée par A. Hudelo. Paris 1878. 3 vols. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.] (4725)

—— Ueber die Wärme u. deren Verwendung in den Künsten u. Gewerben. Aus dem Französ. von C. F. A. Hartmann. Braunschweig 1830-31. 2 Bde. 8. (4726)

—— Vollständiges Handbuch über die Wärme u. ihre Anwendung. Deutsch von C. Hartmann. Naumburg u. Leipzig 1860-62. 3 Bde. 8. (4727)

**Perutz**, H. Wärme u. Brennmaterialien, ihre Anwendung u. Beschreibung der besten Rauchverbrennungs-Anlagen. Berlin 1864. 8. (4728)

**Pfnor**. Neue Konstruktion eines Stubenofens, zum Zwecke einer vollkommenen Benutzung der Wärme. Darmstadt 1838. Fol. (4729)

**Pohl**, Friedrich. Beschreibung u. Abbildung eines Stubenheiz- u. Kochofens. Nebst Bemerkungen über Küchenkoch- u. Bratöfen etc. Leipzig 1821. 8. [2 Ex.] (4730)

—— Die Stubenheizung nach Erfahrungsgrundsätzen. Leipzig 1830. 8. (4731)

**Quaglio**, Jul. Wassergas als der Brennstoff der Zukunft. Strong's Patent zur Bereitg. von Heizgas in Verbindg. mit Lowe's Verfahren für Leuchtgas. Wiesbaden 1880. 8. (4732)

**Ramdohr**, L. Die Gasfeuerung oder die rationelle Konstruktion industrieller Feuerungs-Anlagen. Halle a. S. 1875-77. 2 Bde. — 2. Aufl. 1881. 2 Bde. 8. (4733)

**Reid**, David Bodwell. Illustrations of the theory and practice of ventilation with remarks on warming, exclusive lighting and the communication of sound. London 1844. 8. [2 Ex.] (4734)

—— Ventilation in American dwellings: with an introductory outline of the progress of improvement in ventilation by E. Harris. New-York 1858. 8. (4735)

**Reinhardt**, J. H. Ueber Luftheizungen. [1875.] 4. (4736)

**Reuleaux**, F. Der Muir'sche Vierrichtungsventilator. 8. (4737)

**Richardson**, Charles James. A popular treatise on the warming and ventilation of buildings, showing the advantages of the improved system of heated water circulation. London 1837. 8. [2 Ex.] (4738)

**Rumford**, B. Essays, political, economical and philosophical. 3. ed. London 1797. Vol. I. 8. (4739)

**Sältzer**, J. W. Beschreibung einer Einrichtung, durch welche kalte Fussböden u. die Zimmer selbst ohne Vermehrung des Brennmaterials gleichförmiger erwärmt u. der an Fussböden u. Wänden befindliche Hausschwamm u. Mauerfrass vertilgt werden kann. Eisenach 1821. 8. (4740)

**Schinz**, C. Die Heizung u. Ventilation in Fabrikgebäuden u. die Einrichtung von Trocknungsapparaten. Stuttgart 1861. 8. Tfln. 4. [2 Ex.] (4741)

——— Die Wärme-Messkunst, deren Anwendung zur Konstruktion von Apparaten etc. Compendium, enthaltend: Zahlen-Resultate u. Formeln. Stuttgart 1858. 2 Bde. 4. Compend. 8. (4742)

**Schmidt.** Beschreibung u. Abbild. holzersparender Cylinderöfen. Chemnitz 1823. 4. (4743)

**Scholtz**, A. Handbuch der Feuerungs- u. Ventilations-Anlagen. (Separatabdruck aus Breymann's Baukonstruktionslehre, IV. Bd.) Stuttgart 1881. 2 Bde. 4. (4744)

——— Konstruktion u. Anlage der Gas- u. Wasserleitungen in Gebäuden, sowie der elektrischen u. pneumatischen Telegraphen einschliessl. der Telephon- u. Sprachrohrleitungen. Stuttgart 1881. 4. (4745)

**Schübler**, Johann Jakob. Nützliche Vorstellung u. deutlicher Unterricht von zierlichen, bequemen u. Holz ersparenden Stubenöfen etc. Nürnberg 1728. Kl. Fol. (4746)

**Schulze.** Erfahrungen, das Rauchen der Stuben- u. Küchenfeuerungen vollständig zu beseitigen, oder bei neuen Bauanlagen durchaus zu verhüten. Halle 1831. 8. (4747)

**Schwab**, J. Der praktische Feuermann. Anweisung zur Herstellung jeder Art Feuerungs-Anlagen etc., Beseitigung des Rauches etc. Gutachten über die Leistungen aller gebräuchlichen Dampfkessel. Dresden 1858. 4. (4748)

**Schwartze**, Aug. Wilh. Praktische Anleitung zum Bau von Oefen u. Küchenheerden, besonders in Rücksicht auf Holzersparniss u. Luftbenutzung. Leipzig 1827. 4. [2 Ex.] (4749)

**Schwartze**, Th. Katechismus der Heizung, Beleuchtung u. Ventilation. Leipzig 1884. 8. (4750)

**Servière**, Joseph. Pyrotechnie oder Lehre von der Entstehung, vom vortheilhaftesten Gebrauche, von der nützlichsten Anwendung u. gänzlichen Beherrschung des Feuers. Frankfurt a. M. 1821. 8. [2 Ex.] (4751)

**Siegfried.** Sicheres u. erprobtes Mittel, den Rauch aus Zimmern u. Küchen bei jeder Witterung u. unter den nachtheiligsten Umständen zu vertreiben. Magdeburg 1829. 8. (4752)

**Siemens**, Friedr. Bericht über die „Smoke Abatement Exhibition", London, Winter 1881-82. (An das Königl. Sächsische Ministerium des Innern in dessen Auftrage erstattet.) Berlin 1882. 8. (4753)

**Spengler**, Lorenz. Praktische Anzeige, wie die bishero insgemein gebräuchlichen eisernen Stubenöfen mit wenigen Kosten zu einem weit nützlicheren Gebrauch einzurichten wären. Kopenhagen 1759. 8. (4754)

**Spiller.** Beschreibung eines rauchverzehrenden Sparofens, welcher keine Klappe besitzt u. Luftheizung bewirkt. Glogau u. Leipzig 1834. 8. (4755)

**Staebe's** [C. L.] Preisschrift über die zweckmässigsten Ventilationssysteme. Herausg. von A. Wolpert. Berlin 1878. 8. (4756)

**v. Steindel**, H. A. Wohlgelungene Versuche u. gemachte Erfahrungen in der Breuerey u. Ziegelbrennerey, auf Holzersparniss u. Torf-Feuerung eingerichtet. Leipzig 1801. 8. (4757)

**Steiner**, C. F. Ch. Wasserwärmer u. Vorrichtungen, mittelst welcher in kurzer Zeit durch wenig Brennstoff viel Wasser erhitzt werden kann. Weimar 1823. 4. (4758)

**Sylvester.** The philosophy of domestic economy, as exemplified in the mode of warming, ventilating, washing, drying and cooking, adopted in the Derbyshire General Infirmary. Nottingham 1819. 4. (4759)

**Thilorier.** Neu erfundene, rauchverzehrende Oefen, Phloskopen genannt, gezeichnet, vervollkommnet u. bekannt gemacht v. Boreux. Leipzig 1803. 4. (4760)

**Tomlinson**, Ch. A rudimentary treatise on warming and ventilation. London 1850. 8. (4761)

**Tredgold**, Thomas. Principles of warming and ventilating public buildings etc. and of constructing fire-places, boilers, steam apparatus, grates and drying rooms. 2d ed. London 1824. — 3d ed. with an Appendix by Bramah. 1836. 8. — [2. Aufl. in 2 Ex.] (4762)

**Tredgold**, Thomas. Principes de l'art de chauffer et d'aérer les édifices publics, les maisons d'habitation, les manufactures etc. Traduit de l'Anglais sur la 2e éd. par T. Duverne. Paris 1825. 8. (4763)

——— Grundsätze der Dampfheizung u. der damit verbundenen Lüftung aller Arten von Gebäuden. Nach der engl. Ausg. bearb. von Kühn. Leipzig 1826. — 2. Aufl. (nach der 3. engl. Aufl.) 1837. 8. (4764)

**Trowbridge**, W. P. Heat as a source of power; with applications of general principles to the construction of steam generators. An introduction to the study of heat-engines New-York 1874. 8. (4765)

**Ulmi**, K. Populäre Mittheilungen über Heizung und Ventilation mit Vorschlägen zur Einführung der antiken Heizungs- u. Ventilations-Methode. Bern 1883. 8. (4766)

**Valérius**, H. Les applications de la chaleur. Avec un exposé des meilleurs systèmes de chauffage et de ventilation. 3e éd. Paris 1879. 8. [2 Ex.] (4767)

**Vaudoyer**, L. Instruction sur les moyens de prévenir ou de faire cesser les effects de l'humidité dans les batiments. Paris 1844. 4. (4768)

**Wagener**, Johann Heinrich. Unterricht und Vorstellung von holzsparenden, bequemen u. zierlichen Stubenöfen. (Desgl. von einem Kochheerde, Kochöfen u. Schornsteine etc.) Magdeburg 1789 u. 91. 2 Bde. 4. (4769)

**Wazon**, A. Chauffage et ventilation des édifices publics et privés. Paris 1878. 8. (4770)

**Weger**, H. Vollständige Brennstoff- u. Feuerungskunde sowie Beschreibung der Heizung vermittelst Luft, Wasser u. Wasserdampf. Erlangen 1847. 8. (4771)

**Weiss**, Th. Allgemeine Theorie der Feuerungsanlagen. Leipzig 1862. 8. [2 Ex.] (4772)

**Wendel.** Beschreibung einer einfachen u. holzersparenden Einrichtung von Oefen u. Kochheerden. 2. Aufl. Leipzig 1820. 8. (4773)

**Wernei**, G. Beiträge zur zweckmässigen Einrichtung holzersparender Stuben- und Heerdkochöfen, nebst Anweisung zum gefahrlosen Heizen durch Wasserdämpfe. Eisenach 1822. 8. (4774)

**Werner**, Georg Friedrich. Theoretisch-praktische Abhandlung über holzsparende Stubenöfen, Kochheerde u. Kachelöfen. Hamburg 1797. 8. (4775)

**Whitwell.** On warming and ventilating houses and buildings by means of large volumes of attempered air. London 1834. 4. (4776)

**Williams**, C. W. The combustion of coal and the prevention of smoke, chemically and practically considered. 2d ed. London 1841. 8. Plates 4. (4777)

——— The combustion of coal etc. London 1854. 8. (Vervollständigte Ausgabe des vor. Werkes.) [2 Ex.] (4778)

——— Prize essay on the prevention of the smoke nuisance. London 1856. 4. (4779)

**Wimmer**, C. W. Die Erwärmung der Menschenwohnungen durch Oefen. München 1828. 8. (4780)

**v. Winiwarter**, G. R. Ueber Lufterneuerung (Ventilation) in geschlossenen Räumen. Wien 1861. 8. (4781)

**Wolpert**, A. Leitfaden zum Verständniss der Heizungs- u. Ventilations-Apparate. Zur allgemeinen Belehrung, vorzugsweise für die Besucher der Kasseler Ausstellung solcher Apparate. Stuttgart 1877. 8. [2 Ex.] (4782)

——— Principien der Ventilation u. Luftheizung. Anleitung zur Verhütung des Rauchens der Stubenöfen u. Kochheerde. Braunschweig 1860. 8. (4783)

**Wolpert**, A. Theorie und Praxis der Ventilation und Heizung. (2. Aufl. des vorgen. Werkes.) Braunschweig 1880. 8. [2 Ex.] (4784)

**Woltman**, R. Theory and description of a ventilator for airing vessels, vaults, mines, coal-pits etc. Hamburg 1805. 8. (Mit deutscher Uebersetzung.) (4785)

**Zeise**, H. Praktische Anleitung zur vortheilhaften Benutzung der Wasserdämpfe zur Zimmerheizung u. in den Küchen. Altona 1831. 8. (4786)

——— Praktische Anleitung zur vortheilhaften u. sichern Benutzung der Wasserdämpfe von einfacher u. mehrfacher Spannung. Altona 1831. 8. (4787)

**Zwick**, H. Die Zimmeröfen der letzten 10 Jahre. Leipzig 1874. 8. (4788)

Abhandlung von holzsparenden Stubenöfen. Dresden 1774 u. 1784. 2 Bde. 8. (4789)

Anleitung zur Erbauung der in Russland u. namentlich in St. Petersburg gewöhnlichen Zugöfen. Danzig 1831. 8. (4790)

Anweisung zur Erbauung u. Behandlung russischer Stubenöfen u. zu Erwärmung der Menschenwohnungen auf russische Art. Stuttgart 1819. 8. [2 Ex.] (4791)

Bericht, Zweiter, der Heizversuchstation München über die Versuche 77-211, ausgeführt vom Aug. 1879 bis Juli 1880. Berichterstatter: H. Bunte. München 1881. 8. (4792)

Beschreibung der neu erfundenen pensilvanischen Kamine oder Oefen. Aus dem Engl. u. Holländ. Gotha 1794. 8. (4793)

Beschreibung, Unterrichtende, der Gesundheits- u. Ersparungsöfen, die 1825-26 zuerst in Mainz bekannt wurden u. unter dem Namen der Neuen Mainzer Oefen daselbst eingeführt wurden. Nebst 2 Suppl. Frankfurt a. M. 1827-29. 3 Bde. 4. (Vgl. u.: Ueber die Eigenschaften der Mainzer Oefen.) [3 Ex.] (2. u. 3. Ex. in je 1 Bde.) (4794)

Cuisine économique et portative. St. Pétersbourg 1817. 8. (4795)

Description des divers appareils propres à économiser le temps et le combustible, qui se vendent chez Harel etc. Paris 1822. 8. (4796)

Entdeckung nützlicher Oefen, welche die Zimmer warm machen, ehe noch der Ofen warm ist. Leipzig u. Jena 1745. 8. (4797)

Katalog zur ersten Spezialausstellung von Heizungs- u. Ventilationsanlagen in Kassel 1877. 2. Aufl. Kassel 1877. 8. (4798)

Pratique de l'art de chauffer par le thermosiphon ou calorifère à eau chaude, avec un article sur le calorifère à air chaud. Paris 1844. 4. (4799)

Sparheerd, Ein, zum Kochen, Braten u. Backen. München 1822. 8. (4800)

Theory, The, and practice of warming and ventilating public buildings, dwelling-houses and conservatories. London 1825. 8. [2 Ex.] (4801)

Ueber die besondern Eigenschaften der neuen Mainzer Oefen in Rücksicht der Gesundheit etc. Vorwort zu einer beabsichtigten Beschreibung dieser Oefen. Nebst Zugabe: Instruktion für den Ziegler zu Ziegelkacheln. Mainz 1826. 8. (Vgl. Beschreibung der Gesundheits- etc. Oefen.) [2 Ex.] (4802)

Untersuchungen der Heiz- u. Ventilationsanlagen in den städtischen Schulgebäuden zu Darmstadt 1880. 8. (4803)

Versuche über die Leistungsfähigkeit der Kokegeneratoren unter verschiedenen Zugverhältnissen. (Arbeiten der Kommission für Generator-Versuche des Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern Deutschlands.) 4. (4804)

Zimmererwärmung, Die kombinirte, mittelst des gewöhnlichen Kachelofens u. der erhitzten Luft. Kolberg 1830. 8. (4805)

### d. Aborte.

**Bockendahl**, J. Das Erd-, Gruben-, Eimer- u. modificirte Wasser-Kloset in England. (Nach dem „Public Health Report" für 1869 übers.) Kiel 1871. 8. (4806)

**Dubois. Hazard** e **Héricart de Thury.** Rapport sur les fosses mobiles et inodores de M. Cazeneuve & Comp. Paris 1818. 8. (4807)

**Gáal de Gyula.** N. J. Anleitung zur Herstellung zweckmässiger Abtritte, Kloaken, Kanäle etc., nebst Beschreibung eines neu erfundenen Schlauchabtritts mit freistehenden Schläuchen. Brünn 1841. 8. (4808)

**Hentze.** Ed. Anweisung zur Anlegung u. Konstruktion geruchloser Abtritte, insbesondere solcher, deren Luft durch besondere Zugöfen gereinigt wird. Quedlinburg und Leipzig 1832. 8. (4809)

**v. Lassaulx.** Beschreibung eines sehr einfachen Mittels, den übeln Geruch der Abtritte zu beseitigen u. Nachricht von einer Verbesserung der eisernen Stubenöfen, sowie Einiges über enge Schornsteinröhren. Köln 1836. 8. (4810)

**Liger**, F. Fosses d'aisances, latrines, urinoirs et vidanges. Paris 1875. 8. [2 Ex.] (4811)

**Möllinger**, Karl. Handbuch der zweckmässigsten Systeme von Abtritt-, Senkgruben- u. Sielanlagen. 2. Ausgabe. Halle a. S. 1868. 8. (4812)

**Petermann.** C. Die Anlage wasserdichter Abtrittsgruben u. Dungstätten in den Städten u. Landgemeinden. (2. Thl.) Stuttgart 1877. 8. (4813)

Abtrittsgruben, Die beweglichen u. nicht stinkenden, von Cazeneuve & Comp. Nach dem Berichte von Dubois, Huzard u. Héricart de Thury an die Central-Ackerbaugesellschaft in Paris. Aus dem Französ. Weimar 1819. 8. (4814)

Instruktion des Gesundheits-Conseil zu Paris über die Anfertigung öffentlicher Abtritte. Aus dem Französ. von F. Gellhaus. Lemgo 1826. 4. (4815)

Rapport du Conseil de salubrité sur la construction des latrines publiques et sur l'assainissement des latrines et des fosses d'aisances. Paris 1822. 8. (4816)

---

## C. Entwürfe u. ausgeführte Hochbauten der Neuzeit, einschl. Anordnung der Gebäude.

### a. Sammlung von Gebäuden verschiedener Gattung.

**Allais, Détournelle & Vaudoyer.** Grands prix d'architecture. Projets couronnés par l'Academie d'architecture et par l'Institut de France. Paris 1806. Fol. (Vgl. van Cléemputte u. Vaudoyer.) (4817)

**Allom**, Thomas. La France au 19. siècle, illustrée daus ses monuments et ses plus beaux sites. Text par Jean Delille. Paris et London. (1846.) 3 vols. 4. (4818)

**Arndt.** E. H. (250) Aufgaben zu öffentlichen wie zu Privatgebäuden u. ihren unmittelbaren Zubehörungen. Dresden 1854. 4. (4819)

**Busse.** Karl. Ausgeführte Bauwerke. (Kreisgerichtshaus zu Minden u. Wannenbadehaus zu Bad Oeynhausen.) Berlin. (1855 u. 58.) Fol. (Separatabdruck aus der Zeitschr. f. Bauw.) (4820)

**Caemmerer**, Fr. Sammlung neuer ausgewählter Bauentwürfe zu einfachen Kirchen, Bet- u. Wohngebäuden. Leipzig 1861. Fol. (4821)

**v. Cancrin**, Franz Ludwig. Einzelne Bauschriften. Theil 1. Bau der Pottaschensiedereien, Bierbrauereien, Teiche, Röhrbrunnen u. Fruchtmagazine. Theil 2. Bau der deutschen Bauerhöfe, Weiler, Dörfer, Städte. Frankfurt a. M. 1791 u. 92. 2 Bde. 8. (4822)

**de Chateauneuf**, Alexis. Architectura domestica. London, Paris u. Hamburg 1839. Fol.
Inhalt: Städt. u. ländl. Wohngeb. in Hamburg, Clubhaus in Bremen, Grabdenkmal bei Hamm. (4823)

—— Architectura publica. (Nachgelassenes Werk.) Berlin u. Hamburg 1860. Fol.
Inhalt: Nelson-Monument in London, Postgebäude, Bahnhof u. St. Petrikirche in Hamburg, Apostelkirche in Christiania. (4824)

**van Cléemputte.** Collection des prix que l'Académie d'architecture proposoit et couronnoit tous les ans. Tome 1. Paris (1800?). Fol. (Vergl. Allais u. Vaudoyer.) (4825)

**v. Gärtner**, F. Sammlung der Entwürfe ausgeführter Gebäude. (München 1844.) Fol.
Inhalt: Bibliothek, Archivgebäude u. Ludwigskirche in München. (4826)

**Gilly.** 120 Blatt Handzeichnungen. 2 Bde. Fol. (4827)

**Gourlier, Biet, Grillon & Tardieu.** Choix d'édifices publics, projetés et construits en France depuis le commencement du 19. siècle. Paris 1825-50. 3 vols. Fol. (4828)

**Gramm**, J. Christ. Der Architekt für Freunde der schönen Baukunst. Eine Auswahl von Entwürfen zum Bau von Lustschlössern, Landsitzen etc., sowie von Eisenbahnhöfen, Stations- u. Wartehäusern. Frankfurt a. M. 1854. Fol. (4829)

**Grote & Debo.** Gemeinnützige Bauvereine. (Bericht.) Hannover 1861. 8. (4830)

**Hansen**, Christian Friedrich. Sammlung von verschiedenen öffentlichen u. Privatgebäuden. Kopenhagen 1829. Fol.
Inhalt: Rathhaus, Schlosskirche, Frauenkirche u. latein. Schule in Kopenhagen, Kirche in Hirschholm, Herrenhof Perdöl in Holstein, Wohnhäuser in Altona. (4831)

**Hase**, C. W. Sammlung von Zeichnungen ausgeführter Kirchen, Schulgebäude u. Privatbauten in Haustein u. Backstein. Hannover 1876. Fol. (4832)

**Heideloff**, Karl. Architektonische Entwürfe u. ausgeführte Bauten im byzantinischen u. altdeutschen Styl. Nürnberg 1850-51. 2 Bde. Text 8. u. 2 Bde. Tafln. Fol. [3 Ex.] (4833)

**Hoffmann.** Architektonisches Portefeuille. Berlin 1829-30. 2 Hefte. Fol. (4834)

**Holz**, F. W. Entwürfe zu Land- u. Stadtgebäuden. Berlin. (1851-58.) gr. 4. [2 Ex., wovon 1 in 2 Bdn.] (4835)

**Hübsch**, Heinrich. Bauwerke. Karlsruhe (1838-53). 4 u. Fol. [Ein 2. Ex. von Heft 2 ungebunden in Mappe.]
Heft 1: Waisenhaus zu Frankfurt a. M., Schulhaus, Finanzkanzlei, polytechn. Schule u. Museum zu Karlsruhe, Zollgebäude zu Mannheim u. eine Anzahl Kirchen. — Heft 2: Kunsthalle u. Pavillon im Museumsgarten zu Karlsruhe, kathol. Kirche zu Burbach u. Trinkhalle in Baden. — Heft 3: Hoftheater in Karlsruhe. (4836)

**d'Ixnard**, P. M. Recueil d'architecture, représentant palais, chateaux, hôtels, maisons de plaisances, maisons bourgeoises, églises, jardins à l'anglaise et un nouvel ordre d'architecture, éxécutés tant en France qu'en Allemagne. Strassbourg 1791. Fol. (4837)

**v. Klenze**, L. Sammlung architektonischer Entwürfe, für die Ausführung bestimmt oder wirklich ausgeführt. München, Stuttgart u. Tübingen 1830-50. Fol. [2 Ex.]
Inhalt: Glyptothek, Konstitutionsmonument zu Gaybach, Pynakothek, Bazar in München, Palast des Herzogs Maximilian, Kriegsministerium, Pantechnion für Athen, Walhalla bei Regensburg, Museum der schönen Künste in Petersburg. (4838)

**Kurts.** Architektonische Entwürfe. Berlin 1829. Fol. (4839)

**Lamb.** Studies of ancient domestic architecture. London 1846. Fol. (4840)

**Lange**, L. Werke der höheren Baukunst, für die Ausführung entworfen u. dargestellt. Darmstadt 1856. Fol. (4841)

**Laugier.** Neue Anmerkungen über die Baukunst. Nebst Anhang: Le Roi's Geschichte der Einrichtung u. Gestalt der christlichen Kirchen von Kaiser Constantin dem Grossen bis auf unsere Zeit, u. ein Vorschlag zu einem Comödienhause. Aus dem Französ. Leipzig 1768. 8. (4842)

**Le Doux**, C. N. L'architecture considérée sous le rapport de l'art, des moeurs et de la législation. Paris 1804. Fol. (4843)

**Licht**, Hugo. Die Architektur Berlins. Berlin 1876. Fol. (4844)

**Menzel**, Karl August. Façaden von Stadt- u. Landhäusern, nebst architektonischen Entwürfen zur Verschönerung der Gärten, zu öffentlichen Gebäuden, Kirchen, Thoren, Brücken, öffentlichen Brunnen, Grabmonumenten, Wachtgebäuden etc. Berlin 1829. kl. Querfol. (4845)

**Middleton**, Charles. The architect and builder's miscellany or pocket library, containing original picturesque designs in architecture. London 1812. 8. (4846)

**Moller**, Georg & **Heger**, Franz. Entwürfe ausgeführter u. zur Ausführung bestimmter Gebäude. Darmstadt (1825-31). Fol.

Inhalt: Hoftheater, kathol. Kirche, Brunnen u. Kavalleriekaserne in Darmstadt, Schauspielhaus in Mainz. (4847)

**Normand**, Charles. Recueil varié de plans et de façades, motifs pour des maisons de ville et de campagne, des monuments et des établissements publics et particuliers. Paris 1823. Fol. (4848)

**Normand**, fils et ainé. Paris moderne ou choix de maisons, construites dans les nouveaux quartiers de la capitale et dans ses environs. Paris 1837-49. 3 vols. 4. [2 Ex.] (4849)

**Persius.** Architektonische Entwürfe für den Umbau vorhandener Gebäude. Potsdam 1849. Fol. (4850)

**Peyre**, Marie Joseph. Oeuvres d'architecture. Augmentée d'un discours sur les monuments des anciens, comparés aux notres et sur leur manière d'employer les colonnes. Nouv. éd. et Suppl. (zur 1. Aufl.). Paris 1795. 2 vols. Fol. (4851)

**Post**, Pierre. Les ouvrages d'architecture, dans lesquels on voit les réprésentations de plusieurs édifices considerables en plans et élevations avec leurs descriptions. Leide 1715. Fol. (4852)

**Richardson**, George. The new Vitruvius Britannicus, consisting of plans and elevations of modern buildings public and private erected in Great Britain. London 1808 u. 1810. 2 vols. Fol. (4853)

**Robinson**, P. F. Village architecture, being a series of designs for the inn, the schoolhouse etc. London 1830. 4. (4854)

**Roux ainé.** Recueil de constructions rurales et communales, concernant un choix d'exemples de batiments etc. Paris 1844. Fol. (4855)

**Rusca**, Louis. Recueil des dessins des différents batiments construits à St. Petersbourg et dans l'intérieur de l'empire de Russie. St. Petersbourg 1810. 2 vols. Fol. (4856)

**Sauerwein**, Fr. Neubauten zu Frankfurt am Main. Herausgeg. unter Mitwirkung des Frankfurter Architekten- u. Ingenieur-Vereins. Frankfurt a. M. (1879.) Fol. (4857)

**Schädler**, V. Der praktische Hochbau. Eine Sammlung von projektirten u. ausgeführten Wohn-, Oekonomie-, Fabrik- etc. Gebäuden, in Grundrissen, Ansichten u. Details etc. 1.-3. Jahrg. St. Gallen 1872-77. 3 Bde. Fol. (4858)

**Schinkel**, Carl Friedrich. Sammlung architektonischer Entwürfe, enthaltend theils Werke, welche ausgeführt sind, theils Gegenstände, deren Ausführung beabsichtigt wurde. Berlin 1823-40. 2 Bde. (30 Hefte). Fol. Neue vollständige Ausgabe. (174 Tfln.) Berlin 1866. 3 Bde. Querfol. [1. Ausgabe in 3 Ex., aus 2, 3 u. 4 Bdn. bestehend. Zusammen 9 Bde. Neue Ausg., 1866: 2 Ex. in je 2 Bdn. 3. Ausg., 1858: 4 Bde.] (4859)

**Scholtze's**, C., Façaden-Entwürfe neuer Gebäude aller Art. (Monatshefte f. d. deutsche Hochbauwesen. Red.: Archit. Hittenkofer.) Jahrg. 1-4 (1874-77). Leipzig. 4. u. Fol. (4860)

**Semper**, M. Die Bauten, Entwürfe u. Skizzen von Gottfried Semper. Leipzig 1881. Fol. (Nur Lieferung 1 erschienen.) (4861)

**Stieglitz**, C. L. Zeichnungen aus der schönen Baukunst oder Darstellung idealischer u. ausgeführter Gebäude auf 115 Tfln. Mit einer Abhandlung über die Schönheit in der Baukunst. Leipzig 1798. 2. Aufl. Leipzig 1805. Fol. (1. Aufl. unvollst.) (4862)

**Stüler**, A. Bauwerke. Berlin 1862-66. 3 Bde. Fol. [Abth. 1 in 3 Ex.]
Abth. 1. Das neue Museum in Berlin.
„ 2. Das neue Universitätsgebäude zu Königsberg.
„ 3. Die Burg Hohenzollern. (4863)

**Thiollet.** Choix de maisons, édifices et monuments publices de Paris et de ses environs. Paris 1829. 2 vols. (Text u. Atlas) kl. Querfol. [2 Ex., d. eine in 3 Bdn. gebd.] (4864)

**Titz**, Ed. Architektonische Ausführungen. Eine Sammlung von Façaden, Details u. innern Decorationen. Berlin. (1849.) Fol. (4865)

——— Entwürfe zu ausgeführten öffentlichen u. Privatgebäuden, enthaltend städtische u. ländliche Wohngebäude, Hotels, Villen, Theater, öffentliche Vergnügungslokale etc. Herausgeg. von H. Kämmerling. Berlin. (1859-68.) 2 Bde. Fol.
Inh.: Hotel d'Angleterre, Viktoriatheater, Kroll'sches Etablissement, Wohnhaus Oberwallstr. 8. u. Villa Siemundt im Thiergarten in Berlin, Villa bei Finsterwalde, Wohnhaus Unter den Linden 54-55, Wallnertheater, Empfangszimmer im Hause Sommerstr. 5 in Berlin. (4866)

**Unger**, J. & **Voit**, A. Sammlung von Rissen von hauptsächlich in München ausgeführten Privat- u. Gemeindegebäuden. Heft 9 u. 10 (Taf. 68-84). München 1849. Fol. (Titel fehlt.) (4867)

**Vaudoyer**, A. L. T. & **Baltard**, L. P. Grands prix d'architecture. Projets couronnés par l'Académie royale des beaux arts de France. (258 Taf.) Paris 1818 u. 1834. 3 vols. Fol. (Vgl. van Cléemputte u. Allais.) (4868)

**Vogel**, Johann. Die moderne Baukunst mit Vorstellung accurater Modellen, fürtrefflicher Dachwercken, hohen Helmer, Kreuzdächer, ingleichen herrlicher Paläste, schöner Kirchen, Bibliotheken u. Thürme, auch bequemer Rath- u. Wohnhäuser etc. Hamburg 1726. Fol. (4869)

**Weinbrenner**, Friedrich. Entwürfe u. Ergänzungen antiker Gebäude. Karlsruhe u. Baden 1822. Fol.
Inh.: Pläne des schönen Saals nach der Lobrede Lucians, Entwürfe von dem Bad des Hippias nach Lucians Beschreibung u. Restauration des sogen. altrömischen Bades zu Badenweiler. (4870)

——— Ausgeführte u. projektirte Gebäude. Karlsruhe u. Baden 1822-30. Fol.
Inh.: Stadt-, Garten- u. Landgebäude der Markgräfinnen von Baden, projektirtes Rath- u. Ständehaus u. Landstandsgebäude. (4871)

——— Sammlung von Grundplänen. Frankfurt a. M. 1847. Fol. (4872)

**v. Wiebeking**, Karl Friedrich. Theoretisch-praktische bürgerliche Baukunde, durch Geschichte u. Beschreibung der merkwürdigsten Baudenkmale u. ihre genaue Abbildungen bereichert. München 1821-26. 4 Bde. Text. 4. u. 4 Bde. Tfln. Querfol. [Text in 2 Ex.] (4873)

——— Architecture civile théorique et pratique, enrichie de l'histoire descriptive des édifices anciens et modernes les plus remarquables et de leurs dessins exacts. München 1827-31. 7 Bde. Text 4 u. 3 Bde. Tfln. Querfol. Mit Registerbd. München 1831. 4. [2 Ex.] (4874)

Album grossentheils ausgeführter Stadt- u. Landhäuser, Villen, Gartenpavillons u. anderer Gebäulichkeiten verschied. Art, zum Theil mit Details. Karlsruhe. Gr. 4. (4875)

Architekten-Mappe. Sammlung von Entwürfen, ausgeführten Baulichkeiten, Ornamenten u. Verzierungen für die verschiedensten Zweige der Architektur u. Kunst-Industrie. 4. Aufl. Leipzig, C. Scholtze. 4. (4876)

Architektonisches Album. Redigirt vom Architekten-Verein zu Berlin durch Stüler, Knoblauch, Salzenberg, Strack. Potsdam 1840-62. 4 Bde. Fol. [5 Ex., eins davon in 2, ein anderes in 3 Bdn. gbdn.] (4877)

Architektonische Entwürfe a. d. Sammlung d. Architekten-Vereins zu Berlin. Potsdam 1837-42. Fol. — Neue Ausg. Potsdam 1846. Fol. [Neue Ausg. in 4 Ex.] (4878)

Architektonische Entwürfe u. Details. Herausgeg. von einem Verein junger Architekten. Dresden 1833. Fol. (4879)

Architektonische Entwürfe nach Preisprogrammen von den Kandidaten der Bauschule in der Königl. Akademie der bildenden Künste zu München. München 1841. 3 Lfgn. Fol. (4880)

Bauausführungen des Preussischen Staats. Herausg. von dem Ministerium der Finanzen u. des Handels. Berlin 1842 u. 48. 2 Bde. Text. 4. u. 2 Bde. Tfln. Querfol. [Text in 4, Atlas in 3 Ex.] (4881)

Bauentwürfe von Schülern der Baugewerkschule zu Holzminden. Holzminden 1841. Fol. (4882)

Baukunst des Mittelalters. Entwürfe von Studirenden der Technischen Hochschule zu Berlin unter Leitung des Prof. Joh. Otzen. Jahrg. I (1879-80) & Jahrgang II (1880-81). Berlin. Fol. (4883)

Bauschatz. Eine Sammlung hervorragender Werke, Details etc. Wien 1880. Fol. Bd. 1 u. 2. (4884)

Compositions et dessins par Viollet-le-duc. Publiés sous le patronage du Comité de l'œuvre du maitre. Paris. Fol. Liefer. 1-5. (4885)

Entwürfe, erfunden u. herausg. v. Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. (1869 u. 70 u. d. T.: „Monatskonkurrenzen" ersch.) Jahrg. 1869-83. Berlin. Fol. [2 Ex.; Jahrg. 1883 in 1 Ex.] (4886)

Entwürfe zur Schinkel-Konkurrenz im Jahre 1868. (30 Blatt Photogr.) Kl. Fol. (4887)

Entwürfe u. Aufnahmen, herausg. vom akademischen Architekten-Verein der Technischen Hochschule zu München. Heft 1-6 (Jahrg. 1. 1883). München. Fol. (4888)

Examples of the architecture of the Victorian age, and monthly review of the world's architectural progress. Vol. 1. London 1862. 4. (4889)

Sammlung photographischer Aufnahmen von Hochbauten. (In einer Mappe.) Fol. (4890)

Specifications for offices of the United States. M. Atlas u. d. T.: Plans of public buildings in course of construction under the direction of the secretary of the treasury including the specifications thereof. Washington 1854-56. Text: 2 vols. 8. Plates: 4 vols. Fol. (4891)

---

## b. Landwirthschaftliche u. gewerbliche Bauten (Scheunen, Speicher, Ställe, Eiskeller, Brennereien, Brauereien, Viehhöfe, Schlachthäuser, Markthallen, Passagen, Lagerhäuser etc.).

**Bär**, C. F. Anweisung, wie Landgebäude bequem, dauerhaft u. mit den wenigsten Kosten zu erbauen etc. 2. Aufl. Leipzig 1802. 8. (4892)

**Baltard**, V. u. **Callet**, F. Monographie des halles centrales de Paris. Paris 1863. Fol. [2 Ex.] (4893)

**Bleichrodt**, Wilhelm Günther. Beiträge zur landwirthschaftlichen Bauwissenschaft. H. 1. Nordhausen 1825. 4. (4894)

**Blondel**, J. B. u. **Lusson**, A. L. Plan, coupe, élévation et détails du nouveau marché St. Germain. Paris 1816. Fol. (4895)

**Bosc**, E. Traité des constructions rurales. Paris 1875. 8. (4896)

**Bullock**, John. The American cottage builder. Philadelphia 1873. 8. (4897)

(**Dinglinger**, Georg Friedrich.) Die beste Art, Kornmagazine u. Fruchtböden anzulegen, auf welchen das Getreide nicht angesteckt werden kann. (Preisschrift.) Hannover 1768. 4. (4898)

**Donaldson.** Improved farm buildings; comprising a series of designs of buildings, adapted to various sized forms etc. London 1851. 4. (4899)

**Engel**, Friedrich. Handbuch des gesammten landwirthschaftlichen Bauwesens, mit Einschluss der Gebäude für landwirthschaftliche Gewerbe. Wriezen 1852-1853. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1861. 2 Bde. 8 u. 1 Bd. kl. Querfol. — 5. Aufl. 1871. 4. Tfln. Querfol. (4900)

——— Sammlung landwirthschaftlicher u. ländlicher Bauausführungen. Berlin u. Potsdam 1855. Fol. (4901)

——— Der Viehstall. Berlin 1877. 8. (4902)

**Eytelwein**, J. A. Beschreibung der Erbauung u. Einrichtung einer vereinigten Brauerei u. Branntweinbrennerei auf dem Lande. Berlin 1802. 4. (4903)

——— Bemerkungen über die Anlage u. Einrichtung der Salzmagazine in den verschiedenen Provinzen des Preussischen Staates. Berlin 1834. 8. (4904)

——— Ueber Anlage u. Einrichtung v. ländlich. Kartoffelbranntwein-Brennereigebäuden. Berlin 1836. 8. [2 Ex.] (4905)

**Géruzet.** Vues des établissements industriels de la Belgique. (200 Tfln.) Bruxelles. Fol. (4906)

**Haeberlin**, H. Architektonische Entwürfe zu Wirthschaftsgebäuden. (Um- u. Neubau des Kgl. Kronfideikommisgutes Bornstedt.) Potsdam 1851. Fol. [2 Ex.] (4907)

**Harzer**, F. Die Anlegung u. Benutzung der Eiskeller, sowie die Bereitung des künstlichen Eises u. die dazu dienenden Apparate nach neuester u. vorzüglicher Konstruktion. 2. Aufl. von E. Oncken. Weimar 1864. 8 — 3. Aufl. von K. Swoboda. Weimar 1874. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.] (4908)

**Heine**, G. Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunde. 2. Aufl. Dresden u. Leipzig 1843. 4. (4909)

**Hennicke**, Julius. Bericht über Schlachthäuser u. Viehmärkte in Deutschland, Frankreich, Belgien, Italien, England u. der Schweiz. Berlin 1866. Fol. (4910)

——— Mittheilungen über Markthallen in Deutschland, England, Frankreich, Belgien u. Italien. Auf Veranlassung des Magistrats der Kgl. Haupt- u. Residenzstadt Berlin bearbeitet u. herausgegeben. Berlin 1881. Fol. (4911)

——— u. **v. d. Hude**, H. Oeffentliches Schlachthaus u. Viehmarkt in Buda-Pest. Berlin 1876. Fol. (4912)

**Hoffmann**, E. H. Ueber landwirthschaftliche feuersichere Tiefbauten. Vortrag. Neustadt i. W.-Pr. 1867. 4. (4913)

**Holz**, F. W. Die Landbaukunst. Eine Sammlung von ökonomischen u. überhaupt allen ländlichen Wohn- u. Wirthschaftsgebäuden, in Grund- u. Aufrissen, Profilen u. Perspektiven. Berlin. (1847.) Fol. [2 Ex.] (4914)

**Joendl**, J. P. Die landwirthschaftliche Baukunst. 2. Aufl. Wien 1842. 3 Bde. Text. 8. u. 1 Bd. Tfln. gr. 4. (4915)

**Jummerspach**, Friedrich. Die landwirthschaftliche Baukunde. Wien 1860. 8. (4916)

**Kessler**, J. G. Das vollkommenste Getreide-Magazin. Quedlinburg u. Leipzig 1825. 8. (4917)

**Landwehr**, M. Die Flachs-Spinnerei in Dülken. Halle 1871. Fol. (4918)

**Loeff**, Paul. Praktisches Handbuch für Brennerei-Anlagen nebst dazu gehörigen Entwürfen unter Berücksichtigung der neuesten Verbesserungen im Betriebe. Leipzig 1870. Kl. Fol. [3 Ex.] (4919)

——— Entwürfe zum Bau von Kalk-, Cement-, Gyps- u. Ziegelbrennereien, in vollständig ausgeführten Zeichnungen nebst gründlicher Anleitung zum Betriebe derartiger Anlagen. Berlin 1870. 8. Atlas Fol. 2. Aufl. Leipzig 1873. 8. u. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex.] (4920)

**Manger**, J. Blätter für die gewerbliche Baukunde. Berlin 1853-60. 4. Tfln. Fol, [3 Ex., bei einem Text u. Tfln. in je 8 Bdn. gbdn.] (4921)

**Meinert**, Friedrich. Die landwirthschaftliche Bauwissenschaft. Halle 1796-1797. 2 Bde. 8. (4922)

**Menzel**, C. A. Der Bau des Eiskellers, sowohl in wie über der Erde u. das Aufbewahren des Eises in demselben. Nebst Beschreibung zur Anlage von Eisbehältern in Wohngebäuden. 3. Aufl. Halle 1872. 8. (4923)

**Möller**, G. Die neue Bauanlage der Königl. Porzellan-Manufaktur z. Berlin. Berlin 1873. Fol. (4924)

**de Morel Vindé.** Essai sur les constructions rurales économiques, contenant leurs plans, coupes etc., établis aux plus bas prix possible. Paris 1824. Fol. (4925)

**Orth**, August & **Biebendt**, A. Die neue Viehmarkt- u. Schlachthaus-Anlage zu Berlin. Berlin 1872. Fol. (4926)

**Riedel**, Heinrich Karl. Erklärung über den Zweck, die Konstruktur u. innere Einrichtung der zum Gebrauch bei den akademischen Vorlesungen über die Landbaukunst entworfenen Gebäude. Berlin 1803. Querfol. (4927)

**Risch**, Th. Bericht über Schlachthäuser u. Viehmärkte in Deutschland, Frankreich etc. Berlin 1866. 8. (4928)

**Rondelet**, J. Mémoire sur la reconstruction de la coupole de la halle au blé à Paris. Paris. 4. (4929)

**Schlesinger**, J. Der Eiskellerbau in Massiv- u. Holz-Konstruktion, sowohl in wie über der Erde. Berlin 1864. 4. (4930)

(**Sonndorfer**, R.) Ueber den Bau u. die Einrichtung von Bierbrauereien. Nach einem Vortrage von Karl Tietz. Wien 1868. 4. (4931)

**Swoboda**, Karl, s. Harzer, F.

**Unger**, Jos. Darstellung einer bayerischen Bierbrauerei, gegeben in den Plänen u. einzelnen Theilen des Zacherl'schen Bierbrauerei-Gebäudes in der Vorstadt Au nächst München. München 1846. Fol. (4932)

**Voit.** Ueber die Aufbewahrung des Getreides in Scheunen, auf Schüttböden, in hermetisch geschlossenen Gewölben u. in sogenannten Silos, dann über Getreidedarren u. alle hierher gehörigen Bauwerke. Augsburg u. Leipzig. (1825.) 8. (4933)

**Wanderley**, G. & **Jähn**, K. Die ländlichen Wirthschaftsgebäude in ihrer Konstruktion, ihrer Anlage u. Einrichtung. Halle a. S. 1875-83. 4 Bde. 8. (4934)

(**Wichmann**, Chr. A.) Abbildung u. Beschreibung eines englischen Milchhauses. Mit einer Abhandlung über Kuhmelkerei. Leipzig. (1799.) 8. (4935)

**Wolf**, Achill. Der Rindviehstall. Seine bauliche Anlage u. Ausführung, sowie seine innere Einrichtung etc., nebst Anleitung zur Berechnung der Kosten. Leipzig 1868. 8. (4936)

Abhandlung über die Erbauung ländlicher Gebäude, ihre Einrichtung, Anordnung u. Abtheilung sämmtlicher Wirthschaftsgebäude, als Pächterwohnungen, Ställe und Magazine. Herausgeg. vom Ackerbaurath zu London. Nach der französischen Uebersetzung von C. P. Lasteyrie. Deutsch von F. G. Leonhardi. Leipzig. (1805.) Querfol. (4937)

Bau- u. Betriebs-Anlage für Spinnereien u. Webereien. Leipzig 1875. 8. (4938)

Schlachthof, Der städtische, zu Liegnitz. [1876.] 4. (4939)

Wie sind in den Niederungen u. Marschgegenden die Silos oder Korngruben zu ersetzen? Kolberg 1829. 8. (4940)

---

## c. Städtische u. ländliche Wohngebäude, Arbeiterwohnungen, Villen, Paläste, Schlösser.

**Asmus**, E. Wie Europa baut u. wohnt. Eine vergleichende Darstellung von Typen eingebauter Wohnhäuser der Hauptstädte Europa's. I. Theil. Hamburg 1883. Fol. (4941)

**Assmann**, G. Grundrisse für städtische Wohngebäude. Mit Rücksicht auf die für Berlin geltende Bauordnung. Berlin 1862. Fol. [3 Ex.] (4942)

**Bedford.** Plans and elevations of cottages for agricultural labourers, designed for and executed on the Duke of Bedfords Bedfordshire estate, with bills of quantities of materials required in their construction. London 1850. 4. (4943)

**Borie**, Jules. Aérodômes. Nouveau mode de maisons d'habitation à dix et onze étages avec façades retraitées et terrasses a hauteurs diverses, applicable aux quartiers les plus mouvementés des grandes villes. 2e éd. Paris 1867. Gr. 4. (4944)

**Brenna**, V. Le chateau St. Michel à St. Petersbourg. Fol. (4945)

**Briseux**, C. E. L'art de bâtir des maisons de campagne, ou l'on traite de leur distribution, de leur construction et de leur décoration. Paris 1761. 2 vols. 4. (4946)

**Burn**, Robert Scott. Dwellings for the working classes, their construction and arrangement. Edinburgh & London 1853. 4. (4947)

**Calliat**, Victor. Parallèle des maisons de Paris, construites depuis 1830 jusqu'à nos jours. Paris 1850. Nouv. Période de 1850-60. Paris 1850-64. 2 vols. Fol. [Neue Folge in 2 Ex.] (4948)

——— Vergleichende Darstellung der vorzüglichsten, seit 1830 in Paris neuerbauten Häuser. Brüssel, Leipzig u. Gent 1851. Fol. (4949)

**Chambers**, William. Plans, elevations, sections and perspective views of the gardens and buildings at Kew in Surry. London 1763. Fol. (4950)

**Chateauneuf.** Architectura domestica. London 1839. 4. (4951)

**Colberg**, Johann Friedrich. Abhandlung über die Ausmittelungsgründe, Grösse u. Anlage der Unterthanengebäude, auf die Verfassung der Unterthanen in der Mittelmark der Kurmark Brandenburg gerichtet. Berlin 1792. 8. (4952)

**Conradi**, C, Auswahl von Entwürfen ausgeführter Wohnhäuser u. Villen, Façaden, Grundrisse, Schnitte etc. mit Details, zum Theil in natürlicher Grösse. Karlsruhe. (1873.) Fol. (Titel fehlt.) (4953)

**Daly**, César. L'architecture privée au 19. siècle sous Napoléon III. Nouvelles maisons de Paris et des environs. Paris 1864 u. 77. 5 vols. Fol. [Die Bde. 1 u. 2 in 2 Ex.]
1. Hôtels privés. 2. Maisons à loyer. 3. Villas suburbaines. 4. u. 5. Décorations intérieures peintes. (4954)

**Dittmar**, E., s. Arbeiterwohnungen (am Schluss dieses Abschnittes).

**Donaldson.** Improved farm-buildings, comprising a series of designs of buildings, adapted to various sized farms. London 1851. 4. [2 Ex.] (4955)

**Downing**, A. J. The architecture of country-houses, including designs for cottages, farm-houses and villas. New-York 1851. 8. (4956)

**Eisenlohr**, F. Holzbauten des Schwarzwaldes. Karlsruhe. (1853.) Fol. (4957)

**v. Eitelberger**, R. & **Ferstel**, H. Das bürgerliche Wohnhaus u. das Wiener Zinshaus. Wien 1868. 8. (4958)

**Emmich**, W. Architektonische Entwürfe von bürgerlichen Wohngebäuden. Berlin 1829. Fol. [3 Ex.] (4959)

**Engel**, Fr. Ausgeführte Familienhäuser für die arbeit. Klassen. Berlin 1856. 8. (4960)

**Engelhard**, J. D. W. E. Sammlung von Erfahrungen, wie bürgerliche Wohngebäude dauerhaft zu konstruiren sind etc. Braunschweig 1849. 8. (4961)

**Fäsch**, Joh. Rudolph. Anderen Versuchs fünfter Theil seiner architektonischen Werke, bestehend in allerhand Grund- u. Hauptrissen u. Profilen unterschiedener Gebäude. Nürnberg. (1729.) Querfol. (4962)

**Fellner**, F. Wie soll Wien bauen? Zur Beleuchtung des „bürgerlichen Wohnhauses" der Herren Professor R. v. Eitelberger u. Architekt H. Ferstel, mit einigen Bemerkungen über die Wiener Baugesetze. Wien 1860. 8. (4963)

**Fletcher**, B. Model houses for the industrial classes. London 1871. 8. (4964)

**Gärtner**, J. Ueber die Mängel der Privatwohnhäuser in Städten, sowohl in Hinsicht der baulichen Beschaffenheit, als der zweckmässigen Einrichtung der Wohnungen. Hamburg 1837. 8. [2 Ex.] (4965)

**Gavin**, H. The habitations of the industrial classes. London 1850. 8. (4966)

**Geul**, Alb. Die Anlage der Wohngebäude mit besonderer Rücksicht auf das städtische Wohn- u. Miethhaus. Stuttgart 1868-74. 2 Bde. 4. (4967)

**Gladbach**, Ernst. Der Schweizer Holzstyl in seinen kantonalen u. konstruktiven Verschiedenheiten, vergleichend dargestellt mit Holzbauten Deutschlands. Darmstadt 1868. Fol. Neue Ausgabe. 1882-83. Serie I. II, Heft 1 u. 2. [2 Ex. der 1. Ausg.] (4968)

—— Die Holzarchitektur der Schweiz. Zürich 1876. 8. [2 Ex.] (4969)

**v. d. Goltz & Kinzel**, W. Ländliche Arbeiterwohnungen oder Darstellung der Nothwendigkeit einer Verbesserung derselben, nebst Vorschlägen etc. zu ihrer zweckmässigen Ausführung. (Preisschrift.) Königsberg u. Tilsit 1865. 8. [4 Ex.] (4970)

**Graeb**, C. Album von Schloss Babelsberg. (12 Aquar.) Potsdam 1853. Fol. (4971)

**Graffenried & Stürler.** Schweizerische Architektur oder Auswahl hölzerner Gebäude aus dem Berner Oberland. Bern 1844. Fol. [3 Ex.] (4972)

**Hesse**, L. Sanssouci in seinen Architekturen unter der Regierung Friedr. Wilhelms IV. Berlin u. Potsdam 1854. Fol. [3 Ex.] (4973)

—— Ausgeführte ländliche Wohngebäude aus der Umgegend von Potsdam. Berlin (1854). Fol. (4974)

**Hirschberg**, R. & **Feierabend**, O. Die Wohnhäuser der Bau- u. Spargenossenschaft „Arbeiterheim" in München. München 1875. 4. (4975)

**Hitzig**, Fr. Ausgeführte Bauwerke. Berlin (1850). 2 Bde. Fol. [4 Ex. in verschiedenen Ausgaben.] (4976)

—— Wohngebäude der Viktoria-Strasse in Berlin. Berlin (1860). Fol. [3 Ex.] (4977)

**Hoffmann**, C. W. Die Wohnungen der Arbeiter u. Armen. Die Berliner gemeinnützige Bau-Gesellschaft. Berlin 1852. 1 Heft. 4. (4978)

**Holz**, F. W. Sammlung architektonischer Entwürfe von städtischen Gebäudeansichten mit Details der Architektur u. erläuterndem Text. Berlin (1843). Fol. [2 Ex.] (4979)

**Kämmerling**, H. Der Civilbau. Eine Sammlung von Entwürfen zu Privat-Wohngebäuden für Stadt u. Land. Thl. 1 u. 2. Berlin (1860-74). 2 Bde. Fol. (4980)

**Klette**, R. Das deutsche Familienhaus. Sammlung ausgeführter Wohngebäude. Leipzig 1878. Fol. (4981)

**Krafft**, George Wolffgang. Description et représentation exacte de la maison de glace construite à St. Petersbourg 1740 et de tous les meubles qui s'y trouvent. Traduit de l'Allemand par Pierre Louis Le Roy. St. Petersbourg 1741. 4. (4982)

—— Recueil d'architecture civile, contenant les plans etc. des chateaux, maisons de campagne et habitations rurales, situés aux environs de Paris et des départemens voisins. Paris 1812. Fol. (4983)

**Krafft**, J. Ch. & **Ransonnette**, N. Plans, coupes et élévations des plus belles maisons et des hotels construits à Paris et dans les environs. Paris. Fol. (4984)

**Le Muet**, Pierre. Manière de bien batir pour toutes sortes de personnes. 2e éd. Paris 1647. Fol. (4985)

—— Augmentations de nouveaux batiments faits en France. Paris 1647. Fol. (4986)

**Loudon**, J. C. An encyclopaedia of cottage, farm and villa architecture and furniture. London 1834. 8. — First additional Supplement. 1842. — New ed. 1846. 2 vols. 8. (4987)

**Lugar.** Plans and views of buildings, executed in England and Scotland, in the castellated and other styles. London 1823. 4. (4988)

—— Villa architecture, a collection of views, with plans of buildings executed in England, Scotland etc. London 1828. 4. (4989)

**Malton**, James. Die englische ländliche Baukunst. Leipzig (1805). Querfol. (4990)

**Manega**, Rudolf. Die Anlage von Arbeiterwohnungen vom wirthschaftlichen, sanitären u. technischen Standpunkte, mit einer Sammlung der besten Arbeiterhäuser Englands, Frankreichs u. Deutschlands. Weimar 1871. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (4991)

**Oesterreich**, Mathias. Beschreibung von den sieben neu erbauten Zimmern, zwei Sälen u. zwei Gallerien in dem gewesenen Orangenhause in Sanssouci, wie auch aller Gemälde, Alterthümer u. anderer Kostbarkeiten, so drinnen befindlich sind. Potsdam 1777. 8. (4992)

**Percier**, C. & **Fontaine**, P. F. L. Résidences de souverains. Parallèle entre plusieurs résidences de souverains de France, d'Allemagne, de Suède, de Russie, d'Espagne et d'Italie. Paris 1833. 4. Atlas Fol. [Atlas in 3 Ex.] (4993)

**Persius.** Die neuesten Bau-Ausführungen Sr. Königl. Hoheit des Prinzen Karl von Preussen im Schloss-Park zu Glienicke bei Potsdam. Potsdam 1843. Fol. (4994)

——— Die Baulichkeiten im Wildpark bei Potsdam. Wien 1844. Fol. [2 Ex.] (4995)

——— Architektonische Entwürfe für den Umbau vorhandener Gebäude. Potsdam 1849. Fol. [3 Ex.] (4996)

**Plaw**, John. Ferme ornée, or rural improvements. A series of domestic and ornamental designs, suited to parles, plantations, rides, walks, rivers, farms etc. London 1796. 4. (4997)

**Roberts**, H. The dwellings of the labouring classes, their arrangement and construction. London 1850. 8. (4998)

**Robinson**, P. F. Rural architecture or a series of designs for ornamental cottages. London 1828. 4. — 4th ed. 1836. 4. (4999)

——— Designs for farm buildings. London 1830. 4. (5000)

——— Designs for ornamental villas. London 1830. 4. (5001)

——— A new series of designs for ornamental cottages and villas, with estimates of the probable cost of erecting them. London 1838. 4. (5002)

**Rode**, August. Beschreibung des fürstlich Anhalt-Dessauischen Landhauses u. englischen Gartens zu Wörlitz. Dessau 1788. 8. Atlas Fol. (5003)

**Schadow**, Albert. Die Villa d. Frau Fürstin von Liegnitz im Garten von Sanssouci. Berlin 1862. Fol. [2 Ex.] (5004)

**Schasler**, Max. Villa oder Miethskaserne? Eine Studie über die architektonische Erweiterung der Grossstädte. Mit besond. Bez. auf die neuen Projekte von Villen-Anlagen in Berlin. Berlin 1868. 8. (5005)

**Schinkel**, C. F. Werke der höheren Baukunst, für die Ausführung erfunden. Potsdam 1840-48. 2 Bde. Querfol. [3 Ex., davon 1 Ex. in 1 Bde.]

1. Entwurf zu einem Königspalast auf der Akropolis zu Athen.
2. Entwurf zu d. Kaiserl. Palast Orianda in d. Krimm. (5006)

**Schmidt**, Friedrich Christian. Der bürgerl. Baumeister oder Versuch eines Unterrichts für Baulustige, welcher sie durch eine grosse Anzahl ganz verschiedener Pläne in den Stand setzt, die Einrichtung ihrer Wohngebäude selbst zu entwerfen. Gotha 1790-99. Text 4 Bde u. Tfln. 4 Bde. kl. Fol. (5007)

**Schuffenhauer**, W. Façadenbuch. Sammlung von Façaden neu ausgeführter Wohnhäuser u. Original-Entwürfe, nebst Grundrissen u. Details. 2. Aufl. In 4 Sammlungen (Bdn.). Leipzig. 4. (5008)

**Soane**, John. Sketches in architecture, containing plans and elevation of cottages villas and other useful buildings with characteristic scenery. London 1793. Fol. (5009)

**Staub**, A. Beschreibung des Arbeiter-Quartiers u. der damit zusammenhängenden Institutionen von Staub & Co. in Kuchen bei Geislingen in Württemberg. Preisschrift. Stuttgart 1868. 4. Atlas Querfol. [2 Ex.] (5010)

**Steingruber**, Johann David. Architektonisches Alphabet, bestehend aus 30 Rissen, wovon jeder Buchstabe nach seiner kenntlichen Anlage auf eine ansehnliche u. geräumige fürstliche Wohnung etc. eingerichtet. Schwabach 1773. Kl. Fol. (5011)

**Stier**, Wilhelm. Architektonische Erfindungen. Herausgegeben von Hubert Stier. Berlin 1867. 8. Atlas Fol. [3 Ex.]

Entwurf z. Wiederherst. d. laurentischen u. tuskischen Landsitzes d. Plinius. (5012)

**Strack**, H. u. **Gottgetreu**, M. Schloss Babelsberg. Berlin 1857. Fol. [2 Ex.] (5013)

**Strange**, R. A. The common lodging houses act, 1851, and the labouring classes lodging houses act, 1851. London 1851. 8. (5014)

**Stratingh Tresling**, S. Het Bouwen van Arbeiderswoningen. Haarlem. 8. Atlas Fol. (5015)

**Stüler**, A., **Prosch**, E. u. **Willebrand**, H. Das Schloss zu Schwerin. Berlin 1869. Fol. [4 Ex.] (5016)

**Thiollet.** Choix de maison, édifices et monuments publics de Paris et de ses environs. Paris 1829. 3e vol. Fol. (5017)

**Tritschler.** Ueber den Umbau eines städtischen Wohnhauses in Stuttgart. (Jahresbericht d. K. Polyt. Schule zu Stuttgart. 1865-66.) 4. (5018)

**Ungewitter**, G. G. Entwürfe zu Stadt- u. Landhäusern. Glogau 1859. 2 Bde. Fol. (5019)

**Varin.** A. u. E. L'architecture pittoresque en Suisse ou choix de constructions rustiques, prises dans toutes les parties de la Suisse. Paris 1861. Fol. (5020)

**Viollet-le-duc**, E. Habitations modernes. Avec le concours des membres, du comité de rédaction de l'Encyclopédie d'architecture et la collaboration de Felix Narjoux. Paris 1875 u. 77. 2 vols. Fol. (5021)

**Ware**, J. The planes, elevations and sections, chimney pieces and cielings of Houghton in Norfolk. London 1735. Fol. (5022)

**Wood**, J. A series of plans, for cottages or habitations of the labourer. New ed. London 1792. Fol. (5023)

**Young**, W. Picturesque architectural studies and practical designs. London & New-York 1872. 4. (5024)

**v. Zanth**, L. Die Wilhelma, maurische Villa des Königs von Württemberg. Stuttgart 1855. Fol. [3 Ex.] (5025)

Arbeiterwohnungen des Aachener Industriebezirkes. Sammlung von Plänen ausgeführter Arbeiterwohnungen des Aachener Industriebezirkes, veranlasst durch den Verein für die berg- u. hüttenmännischen Interessen im Reg.-Bez. Aachen, bearb. von E. Dittmar. Text u. Tfln. (1 Bd.) Fol. (5026)

Bauten, Ausgeführte, in Dresden. (35 photogr. Aufnahmen.) Dresden. Fol. (5027)

Betrachtungen u. Einfälle über die Bauart der Privatgebäude in Deutschland. Augsburg 1779. Fol. (5028)

Beschreibung eines bei Potsdam erbauten Wohnhauses. Querfol. [3 Ex.] (5029)

Erinnerung an Sanscouci. 12 Aquarellen von C. Graeb u. H. Krämer. Berlin. Querfol. (5030)

Familienhäuser, Ausgeführte, für die arbeitenden Klassen. Potsdam u. Berlin 1852 u. 56. 1 Bd. 8. [2 Ex.]

1. Das Musterhaus für Arbeiterfamilien. Auf Befehl des Prinzen Albert 1851 zur Ausstellung in London erbaut, von Henry Roberts. Aus dem Englischen von C. F. Busse.
2. Ausgeführte Familienhäuser etc., auf Veranlassung des Preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums herausgegeben von Friedrich Engel. (5031)

Grundrisse von Schlössern. 44 Tfln. Fol. (Ohne Titel.) [2 Ex.] (5032)

Muster-Pläne zu ländlichem Bauwesen mit besond. Rücksicht auf die verschiedenen im Königreiche Württemberg üblichen Bauformen. Herausg. von der Königlichen Centralstelle des württemberg. landwirthschaftl. Vereins. Stuttgart. Fol. (5033)

Plans and suggestions for dwellings adapted to the working classes, including the model houses for families. London 1851. 8. (5034)

Preisschriften von Meyer-Merian, Balmer-Rinck, Becker, Baring, betreffend die Einrichtung guter u. gesunder Wohnungen, namentlich Arbeiterwohnungen. Basel 1860. 8. (5035)

Sammlung von Zeichnungen englischer landwirthschaftlicher Gebäude. Fol. (5036)

Sammlung ausgeführter bürgerlicher Wohnhäuser in Façaden, Grundrissen, Durchschnitten u. Details. Berlin (1861). Kl. Fol. (5037)

Villa and cottage architecture, select examples of country and suburban residences recently erected, with a full descriptive notice of each building. London 1868. Fol. (5038)
Wohngebäude, Ausgeführte städtische, in Berlin. Berlin (1857). Fol. (5039)
Wohnhäuser für niedere Eisenbahn-Beamte. Berlin 1867. Fol. (5040)

## d. Börsen, Rathhäuser, Parlamentsgebäude, Gerichtsgebäude, Gefängnisse, Krankenhäuser, Versorgungshäuser, Wasch- u. Badeanstalten, Militairbauten.

**Ackermann**, Johann Karl Heinr. Winke zur Verbesserung öffentlicher Brunnen- u. Badeanstalten. Posen u. Leipzig 1802. 8. (5041)
**Baltard.** Architectonographie des prisons ou parallèle des divers systèmes de distribution, dont les prisons sont susceptibles, selon le nombre et la nature de leur population, l'étendue et la forme des terrains. Paris 1829. Fol. (5042)
**Bandhauer**, G. Drei Pläne zum Hospital zum heiligen Geist mit dazu gehörigem Oekonomiehofe in Köthen. Leipzig 1826. Querfol. (5043)
**v. Beaumont**, G. u. **v. Tocqueville**, A. Amerika's Besserungssystem u. dessen Anwendung auf Europa. Mit Anhang über Strafansiedelungen. Aus dem Französ. v. N. H. Julius Berlin 1833. 8. (5044)
**Behrend**, Fr. J. Die öffentlichen Bade- und Waschanstalten, ihr Nutzen und Ertrag. Berlin 1854. 8. [2 Ex.] (5045)
**Bellazzi**, Federico. Intorno alle case di pena e carceri giudiziarie nelle provincie della Venezia e di Mantova. Relazione al ministro. Firenze 1867. 4. (5046)
**de Betancourt.** Description de la salle d'exercice de Moscou. St.-Petersbourg 1819. Fol. (5047)
**Böttcher**, Friedrich Wilhelm. Abhandlung über die Anlage u. Aufführung gesunder u. bester Gefangen- u. Pforthäuser auf dem Lande. Göttingen 1815. 8. (5048)
**Brongniart.** Plans du palais de la bourse de Paris et du cimetière Mont-Louis. Paris 1814. Fol. (5049)
**de Chateauneuf**, A. Entwurf zur Börse auf dem Adolphsplatze in Hamburg. Berlin 1838. Fol. (5050)
**Czermale**, Josef. Die mährische Landes-Irrenanstalt bei Brünn, ihre bauliche Einrichtung, Administration, ärztliche Gebahrung u. Statistik. Wien 1866. 4. (5051)
**Debo & Grote.** Gemeinnützige Wasch- u. Badeanstalten. Hannover 1862. 8. (5052)
**Degen**, Ludwig. Der Bau der Krankenhäuser mit besonderer Berücksichtigung der Ventilation u. Heizung. München 1862. 8. Atlas 4. (5053)
**Demetz & Blouet**, Abel. Rapports sur les pénitenciers des Etats-Unis. Paris 1837. Kl. Fol. (5054)
**Esse**, C. H. Das neue Krankenhaus der jüdischen Gemeinde zu Berlin in seinen Einrichtungen dargestellt. Berlin 1861. Fol. (5055)
——— Das Baracken-Lazareth der Königl. Charité zu Berlin in seinen Einrichtungen dargestellt. Berlin 1868. 4. (5056)
——— Die Krankenhäuser, ihre Einrichtung u. Verwaltung. Berlin 1857. 8. 2. Aufl. 1868. 8. Atlas 4. [In 2 Ex.] (5057)
——— Das Augusta-Hospital u. das mit demselben verbundene Asyl für Krankenpflegerinnen zu Berlin. Berlin 1873. Fol. (5058)
[**Flemming**, C. F.] Die Irrenheilanstalt Sachsenberg bei Schwerin. Nachrichten über ihre Entstehung, Einrichtung etc. Schwerin 1833. 8. (5059)
**Fuesslin**, J. Das neue Männerzuchthaus zu Bruchsal nach dem System der Einzelhaft in seinen baulichen Einrichtungen. Karlsruhe 1854. Fol. (5060)
**Funk & Rasch.** Pläne der neuen Irrenanstalten zu Göttingen u. Osnabrück. Hannover 1862. Gr. 4. (5061)

[**Gravenhorst**, Heinr. Wilh.] Das Hamburgische allgemeine Krankenhaus. 2. Aufl. Hamburg 1848. 4. (5062)

**Gruner**, Justus. Versuch über die recht- u. zweckmässigste Einrichtung öffentlicher Sicherungs-Institute. Nebst einer Darstellung der Gefangen-, Zucht- u. Besserungshäuser Westfalens. Frankfurt a. M. 1802. 8. (5063)

**Hoffmann**, S. E. Entwurf zur Einrichtung eines Cholera-Hospitals. Mit Angabe eines für die Behandlungsart der Cholerakranken bequemen Krankenlagers. Berlin 1831. 8. (5064)

**Horky**, Josef. Studien über Kranken-Anstalten, deren bauliche Anlage u. Ausführung. Thl. 1. Wien 1866. 4. (Thl. 2 ist nicht ersch.) (5065)

——— & **Zettl**, Ludwig. Die neue Kranken-Anstalt „Rudolf-Stiftung" in Wien. (Separatabdruck aus Förster's Bauztg.) Wien 1866. Fol. (5066)

**Howard**, John. Ueber Gefängnisse u. Zuchthäuser. Ein Auszug aus dem Engl. von Gottl. Ludolf Wilhelm Köster. Leipzig 1780. 8. [2 Ex., in einem Ex. fehlen die beiden Tafeln.] (5067)

——— Nachrichten von den vorzüglichsten Krankenhäusern u. Pesthäusern in Europa. Aus d. Engl. (v. Christ. Friedr. Ludwig). Leipzig 1791. 8. [2 Ex.] (5068)

——— Praktisches System, auf die Gefängnisse in Philadelphia angewendet. Aus dem Engl. Leipzig 1797. 8. (5069)

**Husson**, Armand. Etude sur les hopitaux considérés sous le rapport de leur construction, de la distribution de leurs batiments, de l'ameublement, de l'hygiène et du service des salles de malades. Paris 1862. 4. (5070)

**Jacobi**, Maximilian. Ueber die Anlegung u. Einrichtung von Irrenheilanstalten, mit ausführlicher Darstellung der Irrenheilanstalt zu Siegburg. Berlin 1834. 8. (5071)

**Janssens**, Mynand. Bains et lavoirs publics. Plans, élévations et détails de l'établissement érigé à Bruxelles et d'autres établissements. Bruxelles 1855. Fol. (5072)

**Jebb**, J. Modern prisons: their construction and ventilation. London 1844. 4. (5073)

**de Joly**, Jules. Plans, coupes, élévations et détails de la restauration de la Chambre des Députés, de sa nouvelle salle des séances, de sa bibliotheque et des toutes ses dependances, suivis de la salle provisoire. Paris 1840. Fol. (5074)

**Julius**, N. H. Englands Mustergefängniss in Pentonville in seiner Bauart, Einrichtung u. Verwaltung. Aus den Berichten des Major Jebb. Berlin 1846. 8. [2 Ex.] (5075)

**Le Duc.** Palais de justice à Paris. 13 Photogr. (Paris 1870.) Fol. (Ohne Titel.) (5076)

(**Lomet.**) Mémoire sur les eaux minérales et les établissements thermaux des Pyrénées. Paris (1795). 8. (5077)

**Luis**, G. Beschreibung des Entwurfs eines Musterbaues eines öffentlichen Bad- u. Waschhauses. Hamburg 1851. 8. (5078)

**Meier**, Dan. Eduard. Die neue Kranken-Anstalt in Bremen. 2. Aufl. Bremen 1850. 8. [2 Ex.] (5079)

**Meyers.** Plans, coupes et élévations d'une caserne pour trois bataillons d'infanterie. 2e éd. Bruxelles 1851. Fol. (5080)

**Middleton**, Charles. Plans, elevations and sections of the house of correction for the county of Middlesex to be erected in Cold-Bathfields, London. London 1788. Fol. (5081)

**Mills**, Robert. Guide to the Capitol and National Executive Offices of the United States. Washington 1847-48. 8. (5082)

**Mooser**, W. F. Die Pönitentiar-Anstalt St. Jakob bei St. Gallen in ihrem Wesen u. Wirken, mit Vorschlägen zu einer verbesserten Strafrechtspflege. Ein Beitrag zur Geschichte der verschiedenen Strafsysteme. St. Gallen 1851. 8. (5083)

**Nithingale**, Florence. Bemerkungen über Hospitäler. Nach dem Engl. bearb. u. mit Zusätzen vermehrt in besonderer Rücksicht auf Feld- u. Nothhospitäler von Hugo Senftleben. Memel 1866. 8. (5084)

**Oppert**, Franz. Die Einrichtung von Krankenhäusern. Reisestudien. Berlin 1859. 4. (5085)
——— Hospitals, infirmaries and dispensaries: their construction, interior arrangement and management with descriptions of existing institutions. London 1867. 8. (5086)
——— Hospitäler u. Wohlthätigkeits-Anstalten. 3. Aufl. Hamburg (1872). 8. (5087)
**Plage**, E. Studien über Krankenhäuser mit Anwendung der daraus gewonnenen Resultate auf das Programm u. die Vorarbeiten des neu zuerbauenden Krankenhauses in Wiesbaden. (Separatabdr. aus der Zeitschr. f. Bauw.) Berlin 1873. gr. 4. (5088)
**Ruhl**, Eugen Jul. Architektonische Entwürfe theils ausgeführter, theils zur Ausführung bestimmter Gebäude. Kassel (1839). Fol.
Inhalt: Das Ständehaus zu Kassel. (5089)
**Rulffs**, August Friedrich. Von der vortheilhaftesten Einrichtung der Werk- u. Zuchthäuser. Göttingen 1783. 4. (5090)
**Salvisberg**, F. Die Entbindungsanstalt in Bern. (Heft 8 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1877. 8. (5091)
**Sander**, Friedrich. Ueber Geschichte, Statistik, Bau u. Einrichtung der Krankenhäuser. Nebst einem Bericht über das Krankenhaus der Stadt Barmen. Köln 1875. 4. (5092)
**Seifert**, G. Die Irrenheilanstalt in ihren administrativen, technischen u. therapeutischen Beziehungen nach den Anforderungen der Gegenwart. (Preisschrift.) Leipzig u. Dresden 1862. 4. (5093)
**Snell**, H. S. Charitable and parochial establishment. London 1881. Fol. (5094)
**Stein**, Th. Das Krankenhaus der Diakonissenanstalt Bethanien zu Berlin. Berlin 1850 Gr. 4. [2 Ex.] (5095)
**Strack**, J. H. Ueber die Anlage v. Armen-Versorgungs-Anstalten. Berlin 1838. 4. (5096)
**Wilke**. Bau, Einrichtung u. Verwaltung der königl. Neuen Strafanstalt (Zellengefängniss) bei Berlin. Berlin 1872. 4. (5097)
**Zenetti**, Arnold. Das neue Gebärhaus in München. Berlin 1858. Fol. (5098)

Design for the continuation of the treasury building. (21 Bl. Photogr.) Fol. (5099)
Entwürfe, Die preisgekrönten, zu dem neuen Reichstagsgebäude 1882. (10 Entwürfe in 64 Blatt.) Berlin. Fol. (5100)
Illenau (Grosherzogl. Bad. Heil- u. Pflegeanstalt). Geschichte, Bau, inneres Leben, Statut, Hausordnung, Bauaufwand u. finanzielle Zustände der Anstalt. Herausgeg. v. d. Direction der Anstalt. Karlsruhe 1865. 8. Atlas Querfol. (5101)
Inquisitoriats- u. Gefangenhaus zu Brieg. (Abdruck aus dem 2. Bande der Bauausführungen des Preuss. Staates.) 4. Tfln. Fol. (5102)
Landgerichtsgebäude, Das Königliche, zu Potsdam. (4 photogr. Aufnahmen.) Fol. (5103)
Königsfelden, Heil- u. Pflege-Anstalt des Kantons Aargau (Schweiz). (Heft 1 der „Technischen Mittheilungen.") Zürich 1876. 8. (5104)
Palais de justice et bourse de commerce à Gand. (1 Bl. Perspective.) Fol. (5105)
Provinzial-Irren-, Blinden u. Taubstummen-Anstalten, Die, der Rheinprovinz in ihrer Entstehung, Entwickelung u. Verfassung. Dargestellt auf Grund des Beschlusses des 26. Rheinischen Provinzial-Landtages vom 3. Mai 1879. Düsseldorf 1880. 4. (5106)
Rathhaus, Neues, in Hamburg. Aufforderung zur Einreichung von Entwürfen. (Progr. m. 7 Taf.) Hamburg 1854. 4. (5107)
Rathhaus, Das Berliner. Denkschrift zur Grundsteinlegung für das neue Rathhaus. 2. Aufl. Berlin 1862. 4. [2 Ex.] (5108)
Reports of the Surveyor-General of prisons on the construction, ventilation and details of Pentonville prison. London 1844 u. 47. 2 vols. Kl. Fol. (5109)
Report from the select Committee on House of Commons (arrangements), together with the proceedings of the Committee, minutes of evidence and appendix. (London) 1868. Kl. Fol. (5110)

## e. Unterrichtsanstalten, Gebäude für Bildung u. Belehrung, Ausstellungs-Gebäude, Museen, Gewächshäuser, Gebäude für botanische u. zoologische Gärten, Aquarien etc.

(S. a. Abth. VI. C. f. & XXI.)

**Barnard**, Henry. School architecture or contributions to the improvement of schoolhouses in the United-States. 5th ed. New-York 1854. 8. [2 Ex.] (5111)

**Barry**, Charles. Studies and examples of the modern school of english architecture. (The travellers' clubhouse.) Accompanied by an essay on the present state of architectural study and the revival of the Italian style by W. H. Leeds. London 1839. Fol. [2 Ex.] (5112)

**Billaud**, J. Gallerie et rotonde Colbert, conduisant de la rue Vivienne au Palais royal. Paris 1828. Fol. (5113)

**Bruhns**, C. Geschichte u. Beschreibung der Leipziger Sternwarte. Zur Eröffnung der neuen Sternwarte 1861. Leipzig 1861. 8. (5114)

**v. Buhl**, L. u. **Zenetti**, A. Das pathologische Institut der K. Universität München. (Separatabdr. aus der Zeitschrift des Bayerischen Architekten u. Ingenieur-Vereins.) München 1875. Gr. 4. (5115)

**Downes**, Charles. The building erected in Hyde-Park for the great exhibition of the works of industry of all nations 1851. With scientific description by Charles Cowper. London 1852. 4. (5116)

**Gerstenberg**, A. Die städtischen Schulbauten Berlins. Berlin 1871. Fol. (5117)

**Gondoin.** Description des écoles de chirurgie. Paris 1780. Fol. (5118)

**Gottschaldt**, Alw. Der Neubau der K. technischen Lehranstalten zu Chemnitz. (Progr. d. K. Höheren Gewerbeschule etc. zu Chemnitz 1878.) 4. (5119)

**Harres**, B. Die höhere Gewerb- u. Realschule z. Darmstadt. Darmst. 1845. Fol. (5120)

**Hofmann**, J. P. Das chemische Laboratorium der Ludwigs-Universität zu Giessen. Nebst Vorwort von Justus Liebig. Heidelberg 1842. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (5121)

**Köhler**, W. Das neue chemische Laboratorium der K. Prov.-Gewerbeschule z. Bielefeld. (Progr. d. K. Prov.-Gewerbeschule 1869-70.) 8 (5122)

**Kolbe**, Hermann. Das neue chemische Laboratorium der Universität Leipzig. Leipzig 1868. 4. [2 Ex.] (5123)

**Lang**, H. Das chemische Laboratorium an der Universität in Heidelberg. Karlsruhe 1858. Fol. [2 Ex.] (5124)

**Lohse**, A. Das König-Wilhelm-Gymnasium zu Berlin. Text von Pardow u. Goebbels. Berlin 1867. Fol. (5125)

**Narjous**, F. Les écoles publiques en France et en Angleterre. Construction et installation. Paris 1877. 8. (5126)

**Narten**, W. Das neue Gebäude der K. Höheren Gewerbeschule zu Kassel. Kassel 1873. 4. (5127)

**Owen**, Robert Dale. Hints on public architecture. Containing among other illustrations, views and plans of the Smithsonian Institution with an appendix relative to building materials. New-York 1849. 4. (5128)

**Papworth**, John W. & **Wyatt.** Museums, libraries and picture galleries, public and private; their establishment, formation, arrangement and architectural construction. London 1853. 8. (5129)

**v. Pebal**, Leop. Das chemische Institut der k. k. Universität Graz. Wien 1880. 4. [2 Ex.] (5130)

**v. Pettenkofer**, M. Das hygienische Institut der K. Bayer. Ludwigs-Maximilians-Universität zu München. Braunschweig 1882. 8. (5131)

**Robson**, Edward Robert. School architecture. Being practical remarks on the planning, designing, building and furnishing of school-houses. London 1874. 8. [2 Ex.] (5132)
**Rohault**, Karl. Museum d'histoire naturelle. Paris 1837. Fol. (5133)
——— Das naturhistorische Museum in Paris. Wien 1837. Fol. (5134)
**Schildbach**, C. H. Die Schulbankfrage u. die Kunze'sche Schulbank. Unter Mitwirkung von Ernst Kunze verfasst. Leipzig 1869. 8. (5135)
**Schmölcke**, J. Bau u. Einrichtung von Turnhallen. Leipzig 1882. 8. (5136)
**v. Than**, Karl. Das chemische Laboratorium der k. ungarischen Universität in Pest. Wien 1872. 4. (5137)
**Thomas**, J. G. Die städtische Turnhalle in Hof.. Nebst einer geschichtlichen Skizze des Turnwesens daselbst. 2. Aufl. Hof 1872. 4. (5138)
**Uhde** & **Körner.** Neubau der herzoglichen technischen Hochschule in Braunschweig. Veröffentlicht im Auftr. d. herzogl. Staatsministeriums. Berlin. 4. Tfln. Fol. (5139)
**Voit**, A. Das chemische Laboratorium der k. Akademie d. Wiss. in München, erbaut unter Mitwirkung von Justus v. Liebig. Braunschweig 1859. 8. Tfln. Fol. (5140)
**Weltzien**, C. & **Lang**, H. Das chemische Laboratorium der Grossherzogl. polyt. Schule zu Karlsruhe. Karlsruhe 1853. Fol. (5141)
**Zwez**, W. Das Schulhaus u. dessen innere Einrichtung. Weimar 1864. 8. (5142)

Anatomie-Gebäude zu Bonn. (6 Photogr. in Mappe.) Köln. Fol. (5143)
Gebäude-Anlagen des K. astrophysikalischen Instituts auf dem Telegraphenberge bei Potsdam. (21 Blatt Zeichnungen mit Beschreibung.) Fol. (5144)
Industrial schools, The, at Aberdeen. London 1849. 8. (5145)
Laboratorien, Die chemischen, der K. Rheinisch-westfälischen Technischen Hochschule in Aachen. Aachen 1879. 8. [2 Ex.] (5146)
Lehrinstitute, Die medicinischen, an der Universität Halle. (64 Blatt Zeichnungen.) Fol. (5147)
Minutes of the Committee of council on education with appendices and plans of school houses. Part 2. (London.) 1840. Kl. Fol. (5148)
Museen, Königliche, zu Berlin. 3 Grundrisspläne. Kl. Fol. [2 Ex.] (5149)
Naturwissenschaftliche Institute der Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin. (7 Blatt Zeichnungen.) Fol. (5150)
Report, Annual, of the controllers of public schools of the first school district of Pennsylvania, comprising the city of Philadelphia. (48. Bericht für das Jahr 1866.) Philadelphia 1867. 8. (5151)

## f. Theater, Festbauten, öffentliche Vergnügungslokale, Vereinshäuser, Hôtels.

**Arnaldi**, Enea. Idea di un teatro nelle principali sue parti, simili a teatri antichi all' uso moderno accomodato. Con due discorsi. Vicenza 1762. 4. (5152)
**Boullet.** Essai sur l'art de construire les théâtres, leurs machines et leurs mouvements. Paris 1801. 4. (5153)
**Bülau**, Th. Das Haus der patriotischen Gesellschaft in Hamburg, oder: Einiges über einen Neubau. Hamburg 1849. 4. [2 Ex.] (5154)
**Catel**, Louis. Vorschläge zur Verbesserung der Schauspielhäuser. Berlin 1802. 4. [2 Ex.] (5155)
**Cavos**, A. Ueber die architektonische Einrichtung von Theater-Gebäuden. Aus dem Französischen. Leipzig 1849. 4. (5156)
**Chauderlot** & **Festeau.** Le théâtre Moratin à Madrid. Paris. Fol. (5157)

**Constant**, Clément. Théâtres modernes de l'Europe ou parallèle des principaux théâtres et des systèmes de machines théâtrales françaises, allemandes et anglaises. Texte par Joseph Filippi. Paris 1840-42. 2 vols. Fol. [2 Ex.] (5158)

**Daly**, C. & **Davioud**, G. Les théâtres de la Place du Châtelet. Théâtre du Châtelet — Théâtre lyrique. Paris. Fol. (5159)

**Eggers**, K. Die Siegesstrasse in Berlin beim Einzuge des Kaisers Wilhelm mit den deutschen Truppen am 16. Juni 1871. Berlin 1871. 2 Bde. Fol. (5160)

**Fleischer**, E. Architektonische u. bildnerische Ueberreste des alten, 1838-1841 von Gottfried Semper erbauten, 1869 zerstörten Königl. Hoftheaters in Dresden. Dresden. Fol. (5161)

**Fölsch**, Aug. Theaterbrände u. die zur Verhütung derselben erforderlichen Schutz-Massregeln. (Mit Verzeichniss von 523 abgebrannten Theatern und 4 Taf.) Hamburg 1878. 8. (5162)

(**Füncke**, Jean George.) Plans de la sale de l'Opéra, batie par le Baron de Knobelsdorff à Berlin. (Augsburg 1743.) Querfol. (5163)

**Garnier**, Charles. Le théâtre. Paris 1871. 8. (5164)

——— Le nouvel opéra de Paris. Paris 1878-79. 2 vols. 8. et 2 vols. Fol. (5165)

**Guyer**, Eduard. Das Hotelwesen der Gegenwart. Zürich 1874. 8. (5166)

**Heideloff**, C. Entwürfe zu einem neuen Theatergebäude in Nürnberg. Nürnberg 1829. Fol. (5167)

**Hübsch**, Heinrich. Entwurf zu einem Theater mit eiserner Dachrüstung. Frankfurt a. M. 1825. Fol. (5168)

**Langhans**, C. F. Ueber Theater oder Bemerkungen über Katakustik in Beziehung auf Theater. Berlin 1810. 4. [2 Ex.] (5169)

——— Neues Theater in Breslau. Breslau 1840. Kl. Fol. (5170)

——— Das Viktoria-Theater in Berlin. Berlin 1860. 4. Tfln. Fol. (5171)

**Lerch**, Philipp & **Ritter**, Georg. Grund- u. Aufrisse der merkwürdigsten Gebäude der Residenz Darmstadt. Darmstadt 1824. Fol.
Heft 1. Hofoperntheater. (5172)

**Magne**, A. Monographie du nouveau théatre du Vaudeville, érigé par la ville de Paris. Paris 1873. Fol. (5173)

**Montdejoli.** La nouvelle salle de l'opéra, telle qu'elle est, comparée à celle qu' à décrite de Jolimont. Paris 1821. 8. (5174)

**Nuitter**, Ch. Le nouvel opéra. Paris 1875. 8. [2 Ex.] (5175)

**Ottmer**, C. T. Architektonische Mittheilungen. Braunschweig 1830 u. 38. Querfol.
Inh.: Königstädtisches Schauspielhaus zu Berlin, Theater im Schlosse zu Wolffenbüttel (gothisch) u. verschiedene Entwürfe zu einem Landhause in demselben Style. (5176)

**Patte.** Essai sur l'architecture théatrale, ou de l'ordonnance la plus avantageuse à une salle de spectacles, relativement aux principes de l'optique et de l'acoustique. Avec un examen des principaux théâtres de l'Europe et une analyse des écrits sur cette matière. Paris 1782. 8. (5177)

**Peyre**, Fils. Projets de reconstruction de la salle de l'Odéon. Avec les plans originaires de la salle du Théâtre-Français par Peyre l'ainé et de Wailly. Paris 1819. Fol. (5178)

**Piermarini**, Giuseppe. Teatro della Scala in Milano. Milano 1789. Fol. (5179)

**Prokop**, A. Die Sicherheit der Person im Theater nebst einem Beitrag zur Theaterbau-Frage. (Separatabdr. aus d. österr. Verbands-Feuerwehr-Ztg.) Brünn 1882. 8. (5180)

**Roubo**, le fils. Traité de la construction des théâtres et des machines théâtrales. Paris 1777. Fol. Thl. 1. (5181)

**Royer**, Alphonse. Le nouvel Opéra. Description, architecture, peinture, sculpture. Histoire de l'opéra depuis la fondation jusqu' à nos jours par Gérome. Paris. (1875.) Fol. (5182)

**Saunders**, George. A treatise on theatres. London 1790. 4. (5183)
**Schneider**, L. Geschichte der Oper u. des Königl. Opernhauses in Berlin. Mit den architektonischen Plänen des 1740 von v. Knobelsdorf u. des 1844 von Langhans neuerbauten Berliner Opernhauses etc. Berlin 1852. Fol. [3 Ex.] (5184)
**Scholle**, F. Ueber Theaterbrände, deren Ursachen u. Verhütung, sowie die Einrichtung des Feuersicherheitswesens in den Kgl. Hoftheatern zu Dresden. Dresden 1882. 8. (5185)
**Semper**, Gottfried. Das alte Königl. Hoftheater zu Dresden. Braunschweig 1849. Fol. (5186)
**Stephenson.** Machinery for theatres. London. Fol. (5187)
**Straube** & **Laué.** Entwürfe ausgeführter Vergnügungslokale u. Bierkeller. Halle 1871. Fol. (5188)
**Tattersall.** Sporting architecture. London 1841. 4. (5189)
**Weinbrenner**, Friedrich. Ueber Theater in architektonischer Hinsicht mit Beziehung auf Plan u. Ausführung des neuen Hoftheaters zu Karlsruhe. Tübingen 1809. 4. (5190)
**Wyatt**, Benjamin. Observations on the design for the Theatre Royal, Drury Lane, as executed in the year 1812. London 1813. 4. (5191)

Bauten des Eidgen. Schützenfestes 1872. Herausg. vom Ingenieur- u. Architekten-Verein in Zürich. Zürich 1872. Fol. (5192)
Projekt einer Theater-Reform der Gesellschaft zur Herstellung zeitgemässer Theater „Asphaleia", Wien, IV. Heugasse 38. Leipzig 1882. 8. (5193)
Theater, Das neue, in Leipzig. Leipzig 1869. gr. 4. (5194)

---

## g. Kirchen, Pfarrhäuser, Synagogen, Kirchhöfe, Grab- u. Ehrendenkmäler.

**Adler**, F. Ausgeführte Bauwerke. 1. Die St. Thomaskirche zu Berlin. 2. Die Christuskirche in Berlin u. die Elisabethkirche zu Wilhelmshafen. Berlin 1872-75. Fol. [Thl. 1 in 2 Ex.] (5195)
**Ammedick.** Zeichnung des Monuments auf dem Invaliden-Kirchhofe in Berlin. 1 Blatt, gr. Fol. (5196)
**Arendt**, K. Sammlung verschiedener, nach eigenen Entwürfen meist im apostolischen Vikariate Luxemburg ausgeführter Altäre, Kanzeln u. sonstiger Kirchenmöbel im romanischen u. gothischen Style. (Luxemburg 1866.) Fol. (5197)
**Atzel**, Jakob. Ueber Leichenhäuser, vorzüglich als Gegenstände der schönen Baukunst betrachtet. Stuttgart 1796. 8. (5198)
**Ballu.** Monographie de l'église Saint-Ambroise érigée par la ville de Paris. Paris 1874. Fol. (5199)
**de Baudot**, A. Églises de bourgs et villages. Paris 1867. 2 vols. kl. Fol. (Bd. 3 fehlt.) (5200)
(**Beil**, J. A.) Der neue Friedhof von Frankfurt a. M., nebst allen darauf Bezug habenden amtlichen Verordnungen u. Zeichnungen. Frankfurt a. M. 1829. Querfol. (5201)
**Bouffier**, Fr. & H. Das Nationaldenkmal auf dem Niederwald. Wiesbaden 1884. 8. (5202)
**Boussard**, J. Recueil des tombeaux les plus remarquables éxécutés de nos jours et représentés en perspective. Paris. gr. 4. (5203)
**Catel**, L. Grundzüge einer Theorie der Bauart protestantischer Kirchen. Zur Aufstellung von Normalformen der protestantischen Kirchen u. in besonderer Beziehung auf den Wiederaufbau der abgebrannten Petrikirche zu Berlin, mit Benutzung der vorhandenen Ruine. Berlin 1815. 8. (5204)

**Conradi**, C. Entwürfe zu Kirchen, Schul- u. Pfarrgebäuden nach den der Ausführung zu Grunde gelegten Bauzeichnungen u. Abrechnungen. (Karlsruhe 1871.) Fol. (5205)

**Daly**, César. Spécimens de tombeaux, chapelles funeraires, mausolées, sarcophages, stèles, pierres tombales, croix etc., choisis principalement dans les cimetières de Paris. Paris 1871. Fol. (5206)

**Dilthey**, Karl. Die Ludwigssäule als architektonisches Kunstwerk. Darmstadt 1845. 4. (5207)

**v. Gerlach**, O., **Uhden**, H. F., **Sydow**, A. & **Stüler**, A. Amtliche Berichte über die in neuerer Zeit in England erwachte Thätigkeit für die Vermehrung u. Erweiterung der kirchlichen Anstalten. Potsdam 1845. 8. (5208)

**Giefers**, Wilhelm Engelbert. Praktische Erfahrungen u. Rathschläge, die Erbauung neuer Kirchen, sowie die Erhaltung u. Wiederherstellung, die Ausschmückung u. Ausstattung betreffend, nebst kurzer Uebersicht der Entwickelung der christlichen Baukunst. 5. Aufl. Paderborn 1873. 8. (5209)

**Gottgetreu**, Rudolph. Die bedeutendsten Grabmonumente des Münchener Gottesackers. München 1849. gr. 4. (5210)

**Hensoldt.** Die neue Stadtpfarrkirche in Sonneberg im Herzogthum Sachsen-Meiningen, erbaut von Karl Heideloff. Nürnberg 1845. 8. (5211)

(**Hippius**, O. P.) Ein Wort über den Bau evangelischer Hauptkirchen. (Petersburg 1867.) 8. [2 Ex.] (5212)

**v. Klenze.** L. Anweisung zur Architektur des christlichen Kultus. München 1834. Fol. (5213)

**Moeckel**, G. L. Die Johannes-Kirche zu Dresden. Dresden. Fol. (5214)

**Mogk**, F. W. Die Aegidienkirche zu Oschatz. Oschatz 1849. 8. (5215)

**de Montferrand**, A. Ricard. Église cathédrale de Saint-Isaac. Description architecturale, pittoresque et historique de ce monument. St. Petersbourg 1845. Fol. (5216)

**Normand** fils et **Normand**, L. aîne. Monuments funéraires, choisis dans les cimetières de Paris et des principales villes de France. Description par Brès. Paris 1832 u. 47. 2 vols. Fol. (5217)

**Orth**, A. Die Akustik grosser Räume mit speciellem Bezug auf Kirchen. Berlin 1872. Fol. (5218)

**Otzen**, J. Die St. Johannis-Kirche nebst Pfarrgebäude in Altona. Berlin 1878. Fol. (5219)

**Quaglia**, P. Cento schizzi intorno al progetti pel monumento da erigersi in Roma a Vittorio Emanuele. Roma 1882. 8. (5220)

**Schinkel.** Architektonischer Plan zum Wiederaufbau der eingeäscherten St. Petri-Kirche in Berlin. Berlin 1811. Fol. [2 Ex.] (5221)

**Schubert**, F. C. Entwürfe von katholischen Dorfkirchen. Halle 1869. Querfol. (5222)

**Semper**, G. Ueber den Bau evangelischer Kirchen. Mit besonderer Beziehung auf die gegenwärtige Frage des Neubaus der Nikolaikirche in Hamburg u. auf ein dafür entworfenes Projekt. Leipzig 1845. 8. (5223)

**Simonson**, Otto. Der neue Tempel in Leipzig. (Aus dem „Arch. Album".) Berlin 1858. Fol. (5224)

**Statz**, Vincenz. Kirchliche Bauwerke in gothischem Style. Lüttich u. Leipzig. (1857) Fol. [2 Ex.] (5225)

**Stüler.** Entwurf zu einem neuen Dom in Berlin. Berlin. (1858.) Fol. (5226)

**Tardieu**, Ambrois. La colonne de la grande armée d'Austerlitz ou de la Victoire, monument triomphal érigé en bronze sur la Place Vendôme de Paris. Paris 1822. 4. (5227)

**Thausing**, M. Die Votivkirche in Wien. Denkschrift des Baucomités, veröffentlicht zur Feier der Einweihung am 24. April 1879. Wien 1879. Fol. (5228)

**Unger**, J. Denkmal des merkwürdigen u. feierlichen Ereignisses der Grundsteinlegung zur protestantischen Pfarrkirche in München 1827. (München 1827.) Fol. (5229)

**Ungewitter**, G. G. Entwürfe zu Grabsteinen. Leipzig. (1853.) Fol. (5230)
——— Land- u. Stadtkirchen. Eine Sammlung von ausgeführten oder für die Ausführung bestimmten Entwürfen zu kirchlichen Gebäuden, den Einzelheiten u. dem Zubehör derselben. Nach dem Tode des Verf. herausg. von E. Hillebrand. Glogau. (1866.) Fol. (5231)
**Walcott**, Mackenzie E. C. Church and conventual arrangement. With copious references, a complete glossary and an index. London. 8. (5232)

Allerheiligen-Hofkirche, Die Königliche, zu München. München 1840. Gr. 4. (5233)
Entwürfe zu Kirchen, Pfarr- u. Schulhäusern, zum amtlichen Gebrauche bearbeitet u. herausg. von der Königl. Technischen Baudeputation durch Soller, Stüler, Busse. Berlin 1844-52. Fol. — Neue Aufl. Berlin 1862. 4. u. Fol. [1. Aufl. in 8 Ex. (je 1 Bd. Fol.).] (5234)
Entwürfe, Die prämiirten, für die Kirche St. Gertrud in Hamburg. Hamburg 1882. Fol. (5235)
Grabdenkmäler berühmter Personen (Ancillon, Familie v. Humboldt, Scharnhorst, Schinkel) auf den Kirchhöfen um Berlin. Berlin u. Potsdam 1856. Fol. (5236)
Nachricht von der Erbauung des neuen Thurmes der Marienkirche zu Berlin. Berlin 1790. 4. (5237)

---

## h. Städteanlagen, Park- u. Gartenanlagen, Fontainen.

(S. a. die Abth. IX, D. u. XX, B.)

**Alphand**, A. Les promenades de Paris. Histoire, description des embellissements, dépeuses de création et d'entretien des Bois de Boulogne et de Vincennes, Champs Elysées, parcs, squares, boulevards, places plantées. Étude sur l'art des jardins et arboretum. Paris 1867-73. 2 vols. Fol. [2 Ex.] (5238)
**Böckler**, Georg Andreas. Architectura curiosa nova, d. i. neue ergötzliche sinn- und kunstreiche auch nützliche Bau- u. Wasserkunst. Nürnberg (1664). Kl. Fol. — Neue Aufl. 1704. Fol. [Desgl. ein 2. Ex., ins Lateinische übertragen von Johann Christoph Sturm. Nürnberg 1701. Kl. Fol.] (5239)
**Böttger**, (Johann Gottlieb). Triumph der schönen Gartenkunst oder malerische Ansichten von neuen musterhaften Gartenparthien. Leipzig. (1801.) 4. (5240)
**Chambers**, William. A dissertation on oriental gardening. 2$^{d}$ ed. London 1773. 4. (5241)
**Franke**, G. Abhandlung über die zweckmässige Einrichtung der Treibhäuser Halle 1825. 8. (5242)
**Gérardin**, R. L. De la composition des paysages ou des moyens d'embellir les campagnes autour des habitations. Genf 1777. 8. (5243)
**Glasewald**, E. W. Beschreibung des Gartens zu Machern, mit besonderer Rücksicht auf die in demselben befindlichen Holzarten. Berlin 1799. 4. (5244)
**Guernier**, J. H. Delineatio montis a metropoli Hasso-Cassellana uno circiter milliari distantis. Cassel 1706. Fol. (5245)
**Hauchecorne**, F. G. Description du parc (Thiergarten) de Berlin. Berlin 1792. 8. (5246)
**Intosh**, M. The greenhouse, hothouse and stove. London 1838. 8. (5247)
**Kelterborn**, G. Der zoologische Garten in Basel u. dessen Thierwohnungen. (Heft 5 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1877. 8. (5248)
**Kolb**, Max. Der Königl. botanische Garten in München. München 1867. 8. (5249)
**Menzel**, C. A. Neues Ideen-Magazin zur Verschönerung der Gärten. Heft 2. Berlin 1829. Fol. (5250)

**Meyer**, H. Lehrbuch der schönen Gartenkunst, mit besonderer Rücksicht auf die prakt. Ausführung von Gärten, Parkanlagen etc. Berlin 1860. Fol. [2 Ex.] (5251)

**Neumann**. Art de construire et de gouverner les serres. 2e éd. Paris 1846. 4. (5252)

—— M. Grundsätze u. Erfahrungen über d. Bau u. d. Anleg. v. Glashäusern aller Art, als Glaskästen, Orangerien u. Treibhäusern, mit der Einricht. von Wasser- u. Dampf-Heizungen. 4. Aufl. v. J. Hartwig. Weimar 1875. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (5253)

**Orth**, August. Entwurf zu einem Bebauungsplan für Strassburg, bearb. im Auftrage der Stadtverwaltung. Leipzig 1878. 8. (5254)

**Otto**, Friedr. u. **Schramm**, Friedr. Kurze Anleitung zum Bau der Gewächshäuser. Berlin 1826. 4. (5255)

**Robertson**, W. Collection de différentes espèces de serres chaudes pour forcer des ananas des arbres fruitiers et pour préserver des plantes exotiques délicates. Traduit de l'Anglais. London 1798. Querfol. (5256)

**Scheffler**, Hermann. Die Berechnung der Fontäne zu Herrenhausen bei Hannover. Wiesbaden 1863. 8. (5257)

**Schuderoff**, Jonathan. Für Landesverschönerung. Altenburg 1825. 8. (5258)

**v. Sckell**, F. L. Beiträge zur bildenden Gartenkunst. München 1818. 8. (5259)

**Siebeck**, Rudolf. Die bildende Gartenkunst in ihren modernen Formen. Leipzig 1853. Querfol. (5260)

**Stüler**, August. Anlagen von Brunnen u. Fontänen für Berlin u. Potsdam. Berlin 1872. Fol. (5261)

**Taylor**, J. Decorations for parks and gardens. Designs for gates, garden seats, alcoves, temples, baths, entrance gates etc. London 1812 (?). 8. (5262)

**Tod**, G. Plans, elevations and sections of hothouses, greenhouses etc. London 1823. Fol. (5263)

**Willebrand**, Johann Peter. Grundriss einer schönen Stadt, in Absicht ihrer Anlage u. Einrichtung zur Bequemlichkeit, zum Anwachs etc. ihrer Einwohner entworfen. Hamburg u. Leipzig 1775 u. 76. 2 Bde. 8. (5264)

Geschäfts-Bericht der Stadterweiterungs-Deputation der Stadt Köln über die Bauausführungen, Grundstücksveräusserungen, Projektirungen, Einnahmen u. Ausgaben im Jahre 1882. Köln 1883. 4. (5265)

Théorie, La, et la pratique du jardinage, ou l'on traite à fond des beaux jardins, appellés les jardins de plaisance. Paris 1747. 4. (5266)

Ueber die chinesischen Gärten. 1773. 8. (5267)

# VIII. Ornamentik, Kunstgewerbe, Technik der Bildnerei und Malerei, architektonische Vorlegeblätter, Dekoration, Zeichenkunst.

---

**Acart.** Manuel du peintre en miniature à la gouache et à l'aquarelle, suivi d'un aide-mémoire à l'usage des amateurs de la Peinture-Orientale. Paris 1829. 12. (5268)

**Albertolli**, Ferdinando. Ornamenti diversi. Milano 1782. — Alcuni decorazioni di nobili sale ed altri ornamenti. 1787. — Miscellanea. Milano 1796. Royal-Fol. [Thl. III: „Miscellanea" in 2 Ex.] (5269)

——— Corso elementare di ornamenti architectonici. Milano 1805. Fol. (5270)

——— Fregi trovati negli scavi del Foro Trajano con altri esistenti in Roma ed in diverse citta d'Italia. Milano 1824. Fol. [2 Ex.] (5271)

(**Antonelli**, Guiseppe.) Collezione de migliori ornamenti antichi sparsi nella cittá di Venezia. Venezia 1831. Querfol. [2 Ex.] (5272)

**Antonini**, Carlo. Manuale di vari ornamenti tratti dalle fabbriche e frammenti antichi. Roma 1781-90. 2 voli. Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (5273)

**Arnold**, F. Die Renaissance. Musterbuch nach monumentalen Schöpfungen. Liefg. 1. Leipzig 1860. Fol. (5274)

**Asmus**, Heinrich. Neue Ornamente. Musterblätter für Architekten etc. Berlin. (1844.) Fol. [2 Ex.] (5275)

**Audsley**, G. u. **Bowes**, J. Keramic art of Japan. Liverpool u. London 1875. 2 Bde. Fol. Desgl. Ausgabe in 8. 1881. (1 Bd.) (5276)

**Baldus**, E. Palais du Louvre et des Tuileries. Motifs de décorations, tirés des constructions, éxécutées au nouveau Louvre et au palais des Tuileries sous la direction de H. Lefuel. (45 héliogravures.) Paris 1870. Fol. (5277)

**Beaucé**, V. Recueil d'ornemens. Paris. Fol. (5278)

**Beauvallet.** Fragmens d'architecture, sculpture et peinture dans le style antique. Paris 1804. Fol. (5279)

**Bendemann**, E. Die Wandgemälde im Ball- u. Concert-Saale des Kgl. Schlosses zu Dresden. 12 Tfln., radirt v. Hugo Buerkner. Mit Text v. Joh. Gust. Droysen. Dresden. (1858.) Querfol. (5280)

**Berain**, J. Ornements. (Vienne.) 1703. Fol. (5281)

**Beregszászi**, Pál. Az épités tudományának azon része melyben az épületek ékesitésére szolgálo oszlop rendek ismertetése és rajzolása adatik elö. Debreczenben 1863. 8. (5282)

**Berger**, G. Das Licht in seinen verschiedenen Erscheinungen u. Wirkungen, aus den natürlichen Ursachen derselben wissenschaftlich erklärt. — Zur praktischen Anwendung auf das Studium der Malerei. Leipzig. 8. (5283)

**Berndt**, Fritz. Die Gefässe unseres Hauses. — Drei Vorträge über Keramik etc. Aachen 1880. 8. (5284)

**Beunat**, J. Recueil des dessins d'ornemens d'architecture, de la manufacture etc. Paris. Fol. (5285)

**Blackburne**, E. L. Sketches graphic and descriptive for a history of the decorative painting applied to english architecture during the middle ages. London 1847. Fol. [2 Ex.] (5286)

**Blanc**, Ch. Grammaire des arts du dessin. Architecture, sculpture, peinture etc. 3e éd. Paris 1876. 8. (5287)

**Bock**. Die Musterzeichner des Mittelalters. Leipzig 1859-61. 4. Tfln. Fol. (5288)

**Boetticher**, C. Ornamentenschule. Ein Studienkursus für die Zeichnung u. Erfindung des Ornaments, nach dem von der antiken Kunst gegebenen Charakterisirungsprinzipe architektonischer Formen. Berlin (1838). Fol. [2 Ex.] (5289)

——— Ornamentenbuch. Zum praktischen Gebrauch für Architekten etc. Berlin 1834 bis 1837. — Neue Folge. Berlin 1844. Querfol. (5290)

——— Architektonische Formenschule in Ornament-Erfindungen. Potsdam 1847. Fol. (5291)

——— Ornament-Vorbilder. Berlin 1858. Fol. [2 Ex., ein 3. Ex. unvollständ.] (5292)

**Bouchet**, Jules. Compositions antiques. 2e éd. Paris (1851). Kl. Querfol. (5293)

**Boullemier** & **Develly**. Ornemens de différens styles. Paris 1835. 2 vols. Fol. (5294)

——— Suite d'ornemens, frises, rosaces etc. Paris. Fol. (5295)

**Braun**. Recueil de dessins servant de matériaux, destinés à l'usage de fabriques d'étoffes, porcelaines, papiers peints etc. Paris 1842. Fol. (5296)

**Brongniart**. Mémoire sur la peinture sur verre. Paris 1829. 8. (5297)

**Burty**, Ph. Chefs-d'œuvre des arts industriels. Paris. 8. (5298)

**Bussler**, F. Verzierungen aus dem Alterthume. (126 Tfln.) Berlin. (1805.) 4. [3 Ex. Ein 4. Ex. ist unvollständig, dasselbe enthält nur Taf. 1-36.] (5299)

**Cadet de Vaux**. Mémoires sur la peinture au lait. Paris 1804. 8. (5300)

**Cagniard**, **Genod** & **Tuffet**. Fleurs à la manière large. Paris. 4. (5301)

[**Cellini**, Benvenuto.] Due trattati di Benvenuto Cellini, scultore Fiorentino, uno: Dell oreficeria, l'altro: Della scultura. Firenze 1731. 8. (5302)

——— Abhandlungen über die Goldschmiedekunst u. die Sculptur. Uebers. etc. von J. Brinckmann. Leipzig 1867. 8. (5303)

**Cennini**, Cennino. A treatise on painting, published by Signor Tambrani. Containing practical directions for painting in fresco, secco, oil and distemper, with the art of gilding and illuminating manuscripts; translated by Mrs. Merrifield. London 1844. 8. (5304)

**Cernesson**, L. Elementar-Grammatik der Zeichenkunst für den methodischen u. fachlichen Unterricht im Zeichnen. Deutsch von A. Grell. Berlin 1878. Text u. Tfln. (2 Bde.) 4. Thl. 1 (Linearzeichnen). (5305)

**Chenavard**, Aimé. Recueil de dessins de tapisseries, tapis et autres objets d'ameublement etc. Paris. Fol. [2 Ex.] (5306)

——— Nouveau recueil de décorations intérieures, contenant les dessins de tapisseries. Paris 1835. Fol. (5307)

——— Album de l'ornemaniste. Recueil d'ornements dans tous les genres et dans tous les styles. Paris 1845. Fol. (5308)

**Chevreul**. De la loi du contraste simultané des couleurs et de ses applications. Paris 1839. 8. Planches 4. (5309)

——— S. a. Jännicke.

**Clerget**. Nouveaux ornements, composés ou arrangés et gravés sur cuivre. Paris 1840. Fol. (5310)

——— **Dupuis** & **Breviere**. Motifs d'ornements du XVIe siècle, ou matériaux rares et inédits pour toutes les professions. Paris 1840. 4. (5311)

——— & **Martel**. Encyclopédie universelle d'ornemens antiques, Grecs, Romains etc. depuis les Gaulois jusqu'au 19e siècle. Paris. 4. (5312)

**Cottingham**. The smith, founder and ornamental metalworker's director. 3d edition. London 1824. 4. (5313)

**de Courmont**, Lebas. De la peinture sur verre. Traduction de l'Italien en Français d'après Vasari. Paris 1825. 8. (5314)

**Daly**, César. Motifs historiques d'architecture et de sculpture d'ornement. Paris 1864-80. 4 vols. Fol. 1re série. Choix de fragments empruntés à des monuments français du commencement de la renaissance à la fin de Louis XVI. 1864-70. 2 vols. Fol. 2e série. Décorations intérieures empruntés à des édifices français depuis le commencement de la renaissance jusqu'à la fin du XVIIIe siècle. 1876-80. 2 vols. Fol. [Die 1. Serie in 2 Ex.] (5315)

**Davioud**, J. A. G. L'art et l'industrie. Paris 1874. 8. (5316)

**Demont.** Serrurerie, gravée par Guiguet. Paris. 4. (5317)

**Devaranne**, S. P. Plastische Zinkgussarbeiten nach Entwürfen u. Modellen bewährter Baumeister, Bildhauer u. Zeichner unserer Zeit, sowie nach antiken Skulpturen u. älteren u. neueren Kunstwerken. Berlin 1847. 4. [3 Ex.] (5318)

**Develly & Riton.** Portefeuille de l'industrie. Paris. 4. (5319)

**Didier.** Cahier de fouillis, de décorations, oiseaux, fleurs et ornements, propres à tous les genres de décors. Paris. 4. (5320)

**Dupont-Auberville.** Sammlung von Dekorationen, Stickereien u. Stoffmustern aus der Blüthezeit der Renaissance. Deutsche Ausgabe von Rob. Reinhardt. Stuttgart 1881. Fol. (5321)

**Ebe**, G. Akanthus. Handbuch der ornamentalen Akanthusformen aller Stilarten. Berlin. Fol. Heft 1. (5322)

**Eberhard.** Typen pittoresk-plastisch architektonischer Ornamente aus der vaterländischen Flora. Leipzig 1843. 4. (5323)

**Eberlein**, G. Der Werkzeichner. Praktisches Handbuch zum Zeichnen u. Entwerfen gothischer Masswerke, Profile etc. Regensburg. 8. (5324)

**Eisenlohr**, F. Ornamentik in ihrer Anwendung auf verschiedene Gegenstände der Baugewerke. (144 Tfln.) Karlsruhe 1849-67. 2 Bde. Fol. [3 Ex.] (5325)

——— Bauverzierungen in Holz. (Separatabdruck aus des Verfassers „Ornamentik".) Karlsruhe 1849. Fol. (5326)

**Elster**, Joh. Christ. Die höhere Zeichenkunst, theoretisch-prakt., historisch u. ästhetisch entwickelt in fünfzig Briefen etc. Leipzig 1853. 8. (5327)

**Emmerich.** Zeichnungen neuester Bijouterie-Gegenstände für Juweliere, Gold- u. Silberarbeiter. Stuttgart. 12. (5328)

**Ewald**, E. Farbige Dekorationen alter u. neuer Zeit. Berlin Fol. Liefrg. 1. (5329)

**Exner**, Wilh. Franz. Die mechan. Hülfsmittel des Steinbildhauers. Wien 1877. 8. (5330)

**Fernbach**, Xaver. Die enkaustische Malerei. München 1845. 8. (5331)

**Feuchère**, Léon. L'art industriel. Recueil de dispositions et de décorations intérieures, comprenant de modèles pour toutes les industries d'ameublement et de luxe. Précédé d'une introduction sur l'application de l'art à l'industrie. Paris 1857. Fol. [2 Ex.] (5332)

**Field**, G. Chromatography; or, a treatise on colours and pigments, and of their powers in painting. London 1841. 8. (5333)

**Fischbach**, F. Album für Stickerei. 5 Liefrgn. (20 Blatt.) Wien. 4. (In Mappe.) (5334)

——— Südslavische Ornamente, gesammelt u. gewidmet allen Ländern u. Völkern zur Förderung der Kunstindustrie u. nebst einer Abhandlung über die Verbreitung u. Kultur der Südslaven, von Felix Hay. Hanau. (1871.) 4. [2 Ex.] (5335)

——— Stilistische Flach-Ornamente. Entlehnt den Sammlungen des K. K. österreich. Museums für Kunst u. Industrie. Wien. Fol. (5336)

——— Ornamente der Gewebe mit besonderer Benutzung der ehemaligen Bock'schen Stoffsammlung des K. K. österr. Museums für Kunst und Industrie in Wien. Hanau a. M. 1881. Fol. (5337)

**Fragonard.** Recueil de divers sujets dans le style Grec. Paris 1815. Fol. (5338)

**Francoeur.** Le dessin linéaire d'après la méthode de l'enseignement mutuel. Paris 1819. 8. (5339)

**Fürstenberg**, S. Elementar-Zeichenschule für den Schul- u. Selbstunterricht. Saarbrücken 1861. 8. — 2. Aufl. 1875. 8. (1. Aufl. in 2 Ex.] (5340)

—— Anleitung zum Unterricht im Freihandzeichnen mit Rücksicht auf die Unterrichtsmethode der Brüder F. u. A. Dupuis. Nebst einem Anhange: Vorschule der Perspektive. Braunschweig 1854. 8. [3 Ex.] (5341)

**Gallet.** Fleurs Chinoises, Indiennes, Arabes et de fantaisie. Paris. Fol. (5342)

—— **Bail** & **Bouis** jeune. Anthologie des fleurs de la renaissance et du moyen-âge. Paris. Fol. (5343)

**Gärtner.** Römische Bau-Verzierungen nach der Antike, München 1824. Fol. (5344)

**Geiger.** Chemische Untersuchung alt-ägyptischer u. alt-römischer Farben, deren Unterlagen u. Bindungsmittel. Mit Bemerkungen über die Malertechnik der Alten von Roux. Karlsruhe 1826. 8. (5345)

**Geiss**, Moritz. Zinkguss-Ornamente nach Zeichnungen von Schinkel, Stüler, Strack, Persius, Schadow, Knoblauch, Stier u. A., sowie Statuen u. Skulpturen nach antiken u. modernen Modellen. Berlin 1841-42. — 23. Ausg. Berlin 1863. Gr. 4. [1. Ausg. in 2 Ex.] (5346)

**Genick**, A. Kunstgewerbliche Vorbilder: Keramik. Gefässformen des klassischen Alterthums. Berlin. Querfol. [2 Ex.] (5347)

**Gessert.** Die Kunst, auf Glas zu malen, u. die hierzu nöthigen Pigmente u. Flussmittel zu bereiten etc. Stuttgart 1842. 8. (5348)

**Girault de Prangey.** Choix d'ornements Moresques de l'Alhambra. Monuments Arabes et Moresques de Cordue, Seville etc. Paris 1842. Fol. (5349)

**Götz**, H. Zeichnungen und kunstgewerbliche Entwürfe. Stuttgart. Gr. Fol. Liefrg. 1 u. 2. (5350)

**Graeb**, C. Vorlegeblätter zum Architekturzeichnen. Heft 1 (4 Taf.). Potsdam 1854. Fol. [3 Ex.] (5351)

**Grégoire.** Théorie des couleurs, contenant l'explication de la table de couleurs. Paris. 8. Planches Fol. (5352)

**Gropius**, Karl. Ornamente in verschiedenen Baustylen nach Modellen. 3. Aufl. Berlin. Querfol. [3 Ex., das eine unvollständig u. in 1. Aufl.] (5353)

—— Martin. Archiv für ornamentale Kunst. Herausgeg. auf Veranlassung des deutschen Gewerbe-Museums zu Berlin. Mit Text von L. Lohde. Berlin. Fol. [2 Ex.] (5354)

**Grueber**, B. Deutsche Bauverzierungen von Gebäuden aus dem 13. u. 14. Jahrhundert in Bayern. München. (1836.) Fol. (5355)

**Gruner**, Lewis. Description of the plates of fresco decorations and stuccos of churches and palaces in Italy, during the 15. and 16. centuries. With an essay on the arabesques of the ancients as compared with those of Raphael and his school by A. Hittorff. London 1844. 4. Atlas Fol. [3 Ex.] (5356)

—— Specimens of ornamental art selected from the best models of the classical epochs. Text by Emil Braun. (Mit Atlas v. 80 Taf.) London 1850. 4. u. Fol. [3 Ex., ein Text-Ex. in französ. Sprache.] (5357)

**Grunow**, C. Plastische Ornamente der italienisch. Renaissance. (100 Tfln.) Berlin. Fol. (5358)

**Haindl**, S. Die Linear-Zeichnung als Vorbereitung für die wissenschaftliche u. technische Zeichnung. München 1843. 4. (5359)

**Halfpenny**, Joseph. Gothic ornaments in the Cathedral Church of York. (York.) 1795. 4. (5360)

**Harding.** Elementary art; or the use of the lead pencil. London 1824. 4. (5361)

**Hauptmann**, A. Moderne ornamentale Werke im Stile der italienischen Renaissance. (138 Tfln. in Lichtdruck.) Dresden 1874. Fol. [2 Ex.] (5362)

**v. Hefner-Alteneck**, J. H. Ornamente der Holzsculptur von 1450-1820 aus dem Bayer. National-Museum. (40 Tfln.) Frankfurt a. M. 1881. Fol. (5363)

**Heideloff**, Karl. Der Bau- u. Möbel-Schreiner oder Ebenist etc. Nürnberg 1832-47. 4. (5364)

——— u. **Görgel**, Karl. Die Ornamente des Mittelalters. Eine Sammlung auserwählter Verzierungen u. Profile byzantinischer u. deutscher Architektur. (4 Thle.) Nürnberg 1838-52. 2 Bde. 4. [3 Ex., das eine in 4 Bdn.] (5365)

**Heine**, J. A. Unterrichtende architektonische Blätter in Rücksicht auf geschmackvolle Verzierung des Aeusseren d. Gebäude. Liefg. 1-3. Leipzig 1802-3. 1 Bd. 4. (5366)

**Heller.** Darstellungen sämmtlicher Haus- u. Luxus-Artikel in deutschem Style, ein Musterbuch für deutsche Gewerbe etc. 2. Aufl. Nürnberg 1850. 4. (5367)

**Herdtle**, E. Blätter, Blumen u. Ornamente auf der Grundlage einfacher geometrischer Formen. Stuttgart 1870. Fol. (5368)

——— Stilisirte Blumen aus allen Kunstepochen. — Vorbilder für das Freihand- u. Musterzeichnen. Stuttgart. Fol. (5369)

——— Die Bauhütte. Eine Sammlung architektonischer Details. Stuttgart. 4. Lieferung 1-26. (5370)

**Hessemer**, F. M. Arabische u. altitalienische Bauverzierungen. Berlin 1842. Fol. [2 Ex.] (5371)

**Hilaire-Guesnu.** Nouveau recueil d'ornements. Paris 1841. 4. (5372)

**Hirth**, Georg. Der Formenschatz. Jahrg. 1877-83. 7 Bde. 4. (5373)

——— Das deutsche Zimmer der Renaissance. — Anregungen zu häuslicher Kunstpflege. 2. Aufl. München 1882. 4. (5374)

**Hittenkofer.** Formen-Elemente aus der gesammten Ornamentik. Leipzig. Fol. (5375)

**Hoffmann.** Les arts et l'industrie. Recueil de dessins relatifs à l'art de la décoration chez tous les peuples etc. destinés à servir de motifs et de matériaux aux fabricants et aux dessinateurs de fabriques, lithograph. par Kellerhoven. Paris 1854. Fol. (5376)

**Holz**, F. W. Architektonische Details in den gebräuchlichsten Baustylen. (Text in 4 mit den Tfln. zusammengeb.; Text zu Heft 1 fehlt.) Berlin 1841 u. 42. Querfol. (5377)

——— Architektonische Details zum praktischen Gebrauch. Berlin 1849. 4. (5378)

——— Ziegelstein-Architektur. Auswahl praktischer Beispiele. 1. u. 2. Sammlung. Berlin u. Leipzig. Gr. 4. [2 Ex.] (5379)

——— Details griechischer Hauptgesimse. Berlin (1854). Kl. Fol. (5380)

**Hossauer**, G. Zeichnungen ächter u. plattirter Gold- u. Silber-Fabrikate. Berlin. 1. Heft. 4. (5381)

**Hube**, C. A. Einfache Bau- u. Möbel-Risse, für den Unterricht entworfen u. lithographirt. Greifswald 1852. 8. (5382)

**Hübsch**, Heinrich. Architekton. Verzierungen. Frankfurt a. M. 1823. Fol. [2 Ex.] (5383)

**Imbard.** Ornemens et fragmens d'architecture antique et de la renaissance, à l'usage des écoles publiques et de manufactures. Paris 1817-18. Fol. (5384)

**Isella**, P. Ornamenten-Details in der Alt-Lerchenfelder Kirche z. Wien. Wien. Fol. (5385)

——— Plafond-Dekorationen. Wien. Fol. (5386)

——— Ornamentale Malerei (italienische Renaissance) im neuen K. K. Opernhause zu Wien. Wien 1874. Fol. (Titel fehlt.) (5387)

**Jacobsthal**, E. Die Grammatik der Ornamente, nach den Grundsätzen v. K. Böttticher's Tektonik der Hellenen bearb. u. mit Unterstützung des Ministeriums für Handel etc. herausgegeben. Berlin 1874. 8. Atlas (2 Bde.) Fol. [2 Ex., bei einem die Tfln. in 1 Bde.] (5388)

- Ornamentale Studien. (32 Bl. Photolithographien.) Berlin 1883. Fol. [2 Ex.] (5389)

**Jaennicke**, Fr. Handbuch der Aquarellmalerei etc. Nebst einem Anhange über Holzmalerei. 2. Aufl. Stuttgart 1877. 8. (5390)

——— Die Farbenharmonie mit besonderer Rücksicht auf den gleichzeitigen Kontrast in ihrer Anwendung in der Malerei, in der dekorativen Kunst, bei der Ausschmückung der Wohnräume, sowie in Kostüm u. Toilette. (Zugleich als 2., gänzlich umgearb. Aufl. der Farbenharmonie von E. Chevreul.) Stuttgart 1878. 8. [2 Ex.] (5391)

——— Grundriss der Keramik in Bezug auf das Kunstgewerbe. Eine historische Darstellung ihres Entwickelungsganges in Europa, dem Orient u. Ostasien von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Stuttgart 1879. 4. — Supplement: Die gesammte keramische Literatur. 1882. 8. [Das Hauptwerk in 2 Ex.] (5392)

**Jahn**, Johann Quirin. Zeichenbuch für Künstler u. Liebhaber der freien Handzeichnung, insbesondere als ein nöthiger Theil der Erziehung höherer Bestimmung behandelt. Prag 1781. Querfol. (5393)

**Jarie.** Barème des couleurs ou les teintes, faites au nombre de 616. Paris. 8. (5394)

**John**, F. St., **Barr**, G. and Co. The Worcester encaustic tiles. Piccadilly 1844. 4. (5395)

**Jolimont & Gagniet.** Recueil d'objets d'art et de curiosités. Paris 1836-37. Fol. (5396)

**Jones**, Owen. The grammar of ornament. London 1856. Fol. (5397)

——— Grammatik der Ornamente, illustrirt mit Mustern von den verschiedenen Stylarten der Ornamente. London u. Leipzig (1856). Fol. (5398)

——— Examples of chinese ornament selected from objects in the South Kensington Museum. London 1867. kl. Fol. (5399)

**Kachel**, G. Kunstgewerbliche Vorbilder. Darstellungen ausgewählter Arbeiten der antiken Kunstindustrie, der Kunst des Orients u. der Renaissance, sowie des modernen Kunsthandwerks. Karlsruhe 1880. gr. Fol. (5400)

**Keim**, A. Die Mineral-Malerei. Neues Verfahren zur Herstellung witterungsbeständiger Wandgemälde. Wien, Pest, Leipzig 1881. 8. (5401)

**Kolb**, H. Der Ornamentenschatz. Ein Musterbuch stylvoller Ornamente aus allen Kunst-Epochen. Text von H. Dolmetsch. Stuttgart 1883. Fol. (5402)

**v. Kramer.** Ornamente zum Gebrauche für Gewerbeschulen. Augsburg 1843. Fol. (5403)

**Krug**, Adolf & **Pertzel**, Anton. Ornamentik für Schlosser u. Architekten. Darstellung von in Schmiedeeisen ausgeführten oder auszuführenden Thoren, Thüren, Geländern etc. Gera u. Leipzig 1872. — Supplement, herausg. von Eduard Puls. 1875. 2 Bde. gr. 4. [2 Ex.] (5404)

**Krumbholz**, K. Das vegetabile Ornament etc. Dresden. Fol. (5405)

**Kypke**, M. Handbuch der Porzellan-Malerei. (Nach Brongniart.) 2. Aufl. Berlin 1861. 8. (5406)

**Lang**, H. Vorlegeblätter für Gewerbschulen u. technische Lehranstalten. Ausgeführte Bauwerke. (Heft 1: Gartenhalle.) Karlsruhe. Fol. (5407)

**Lange**, Emil & **Bühlmann**, Joseph. Die Anwendung des Sgraffito für Façaden-Dekoration. Nach italienischen Originalwerken dargestellt unter Mitwirkung von Ludwig Lange. München u. Berlin 1867. Fol. [2 Ex.] (5408)

**Langley**, B. & T. Gothic architecture improved by rules and proportions in many grand designs of columns, doors, windows, chimney-pieces, arcades, colonades, porticos, umbrellos, temples and pavillons etc. London. (1742.) 4. (5409)

**Lebrun.** Manuel complet du mouleur, ou l'art de mouleur en plâtre, carton, carton pierre, carton cuir, cire, plomb, argile, bois, écaille, corne etc. Paris 1829. 12. (5410)

**Leconte**, Emile. Ornements gothiques de toutes les époques et choix d'ornements de la renaissance et des différents siècles. Paris 1836. Fol. [2 Ex.] (5411)

——— Album de l'ornemaniste. Recueil composé de fragments d'ornements dans tous les genres et dans tous les styles. Paris 1836. Fol. [2 Ex.] (5412)

**Leconte**, Emile. Mélanges d'ornemens divers. Recueil destiné aux peintres-décorateurs etc. variété, ou choix d'ornemens. Paris 1838. Fol. (5413)

——— Choix de nouveaux modèles de serrureri. Paris 1838. Fol. (5414)

**Lefranc.** Recueil de dessins d'orfévrerie, à l'usage des marchands et fabricans orfévres. Paris. 4. (5415)

**Le Noir.** Observations sur la peinture sur verre et ses différents procédés. (Annales des arts etc. par Monnin. Tome 1, 2e Livr.) Paris 1824. 8. (5416)

**Le Normand**, Ch. Nouveau recueil en divers genres d'arabesques, de plafonds, meubles, vases etc. du décor en général. Paris. Fol. (5417)

——— Le guide de l'ornementiste, ou de l'ornement pour la décoration des bâtimens. Paris 1826. Fol. (5418)

**Le Normand**, Ch. fils, **Douilot** & **Krafft.** Cours de dessin industriel à l'usage des écoles élémentaires et des ouvriers. Paris 1833. 8. Planches Fol. (5419)

**Lessing**, Julius. Alt-orientalische Teppichmuster, nach Bildern u. Originalen des 15.-16. Jahrhunderts. Herausg. mit Unterstützung des Ministeriums für Handel p. p. Berlin 1877. Fol. (5420)

**Le Vieil**, Peter. Die Kunst auf Glas zu malen u. Glasarbeiten zu verfertigen. Aus d. Französ. von Johann Conrad Harrepeter. Nürnberg 1779-80. 2 Bde. 4. (5421)

**Liebold**, B. Architektonische Details. Heft 1-17. (Jedes Heft 1 Uebersichtsbl. u. 4 Detailbl.) Halle. 2 Bde. Fol. (Titel fehlt.) (5422)

**Lipsius.** Entwürfe zu Schaufenstern u. zur inneren Dekoration von Läden. 2. Aufl. Glogau 1859. 2 Lfgn. Fol. (5423)

**Lohde.** Schinkel's Möbelentwürfe, welche bei Einrichtung prinzlicher Wohnungen in den letzten 10 Jahren ausgeführt wurden. Berlin 1835-37. Fol. (5424)

——— Die Sgraffittobilder im Treppenhause des Sophien-Gymnasiums zu Berlin. Berlin 1868. Fol. [4 Ex.] (5425)

**Lucanus.** Anleitung zur Restauration alter Oelgemälde u. zum Reinigen u. Bleichen der Kupferstiche u. Holzschnitte. Leipzig 1828. 8. (5426)

——— Gründliche Anleitung zur Erhaltung, Reinigung u. Wiederherstellung der Gemälde, u. zur Bereitung der beim Malen u. Ueberziehen dienlichen Firnisse. Halberstadt 1832. 8. (5427)

**Luthmer**, F. Werkbuch des Tapezierers. Berlin u. Stuttgart. 8. Liefrg. 1. (5428)

**Maccari**, Enrico. Saggi di architettura e decorazione italiana illustrata da Giovanni Jannoni. Roma. (1877.) Fol.

Abth. 1. Graffiti e chiaroscuri esistenti nell esterno delle case. 2. Il palazzo di Caprarola. 3. Le targhe delle carte geografiche nel Vaticano. (5429)

**Magazzari.** Raccolta de' piu scelti ornati sparsi per la città di Bologna. Bologna 1827. 8. (5430)

**March**, Ernst. Ornamente u. Skulpturen nach Zeichnungen von Persius, Schinkel, Stüler, Strack, Stier u. anderen berühmten Architekten, sowie nach antiken Modellen. Berlin 1848. 4. [2 Ex.] (5431)

**Martin**, Jul. Motive zur ornamentalen Eisenkonstruktion, insbesondere für Schmiedeeisen. Halle 1869-72. 4. (5432)

**Matthias**, J. Chr. Kunstgewerbliches Modell- u. Musterbuch. Im Anschluss an das Museum Minutoli. Leipzig 1866-67. 8. [Heft 1-4 in 2 Ex.] (5433)

**Matthis**, A. Sammlung für Zeichner. Materialien verschiedenen Styls für industrielle Dessin's. Elberfeld. 4 Heft. Fol. (5434)

**v. Mauch**, J. M. Klassische Verzierungen als Vorlegeblätter etc. Berlin 1837. 8. (5435)

——— Auserlesene Verzierungen als Vorlegeblätter für Zeichnen- u. Modellirschulen sowie zur Bildung des Geschmacks. Berlin 1855. Fol. (5436)

**Maucherat de Long-Pré.** Renaissance de la fleur, fleurs idéales à l'usage des manufacturiers. Paris. Fol. (5437)

**Metzger.** Sammlung griechischer Bauprofile u. Beiträge zur Lehre der Profil-Zeichnung. München 1839. Fol. (5438)

——— Ornamente aus deutschen Gewächsen zum Gebrauche für Plastik u. Malerei etc. München 1841. (Heft 1-3.) Fol. (5439)

**Metzmacher.** Portefeuille historique de l'ornement. Paris 1842. (Livr. 1-5.) Fol. (5440)

**Meunier**, J. J. Notice sur la peinture sur verre ancienne, la fabrication des couleurs et la construction du four. Paris 1843. 8. (5441)

**Meurer**, M. Italienische Flachornamente aus der Zeit der Renaissance. Intarsien, Flachreliefs, eingelegte Marmorarbeiten etc. Nach Originalaufnahmen in natürlicher Grösse. Karlsruhe. Fol. (5442)

**v. Minutoli.** Vorbilder für Handwerker u. Fabrikanten. (Photographien.) Fol. (5443)

**Mirault.** Rapport concernant la peinture en émail sur lave de volvic émaillée. Paris 1834. 8. (5444)

**Moreau**, Charles. Fragments et ornaments d'architecture, dessinés à Rome d'après l'antique. (Formant Suppl. à l'oeuvre d'arch. de Desgodets.) Paris. Fol. [2 Ex.] (5445)

**Mothes**, Oskar. Die Bewegung auf dem Gebiete des Kunstgewerbes. — Ein Sendschreiben an Hrn. A. v. Eye. (Separatabdr. aus „Romberg's Zeitschrift für praktische Baukunst.") Berlin 1878. 8. (5446)

**Müller**, H. Linearzeichnen. 1. Theil. Eine umfassende Sammlung geometrischer Konstruktionen, systematisch geordnet für technische Schulen. Iserlohn 1858. 2 Bde. 8. (5447)

**Muidebled.** Théorie générale de la tapisserie. (Dessins d'ameublement et tarifs sommaires; explication detaillée de l'ameublement.) Paris 1833. 2 vols. 8. (5448)

**de Neufforge.** Recueil élémentaire d'architecture qui représente divers examples d'églises et chapelles des grands batiments, plusieurs décorations d'apartements et salles de spectacles. Paris 1768. Fol. (5449)

**Nicolai**, H. G. Das Ornament der italienischen Kunst des 15. Jahrhunderts. Dresden 1882. Fol. (5450)

**Nonnenmacher**, Marco. Der architektonische Tischler oder Architektur-, Kunst- u. Säulenbuch, das ist eine Unterweisung wie Säulenordnungen etc. verfertigt werden. Frankfurt u. Leipzig 1751. Kl. Fol. (5451)

**Northoff.** Vorbilder für das Kunstgewerbe. Sammlung ausgeführter Mobilien für die Kirche u. das Haus. Leipzig. Fol. (5452)

**Page.** History and guide for drawing the Acanthus and every other disposition of ornamental foliage. London 1839. 8. (5453)

**Palm.** Sammlung von Handzeichnungen u. Kupferstichen, theils Studien, theils Entwürfe zu Gold- u. Silberarbeiten etc. im Jahre 1716 gesammelt. Wien. Fol. (5454)

**Percier**, C. & **Fontaine**. P. F. L. Recueil de décorations intérieures, comprenant tout ce qui a rapport à l'ameublement, Paris 1812. Fol. [2 Ex.] (5455)

**Petit**, J. Collection de dessins d'ornement. Paris. Fol. (5456)

**v. Pettenkofer**, M. Ueber Oelfarbe u. Konservirung der Gemälde-Gallerien durch das Regenerations-Verfahren. Braunschweig 1870. 8. (5457)

**Plantar & Peyre.** Études d'ornemens, d'après les fragmens de sculpture et d'architecture Grecque, Romaine, Byzantine, Mauresque, Gothique et de la renaissance. A l'usage des écoles et des manufactures. Paris. Fol. (5458)

**Plock**, C. Ornamente, im neuen Styl entworfen. Karlsruhe. (1858.) Fol. (5459)

**Pocock**, W. F. Modern finishings for rooms: a series of designs for vestibules, halls, stair cases, dressing rooms, boudoirs, libraries and drawing rooms, with their doors, windows, chimney-pieces and other finishings to a large scale and the several mouldings and cornices at full size: showing their construction and relative proportions. London 1811. 4. (5460)

**Ponce.** Arabesques antiques des bains de Livie et de la ville Adrienne avec les plafonds de la Ville-Madame, peints d'aprés les dessins de Raphael. Paris 1789. Fol. (5461)

**Poppe**, Karl. Sammlung von Ornamenten u. Fragmenten antiker Architektur, Skulptur, Mosaik u. Toreutik, auf einer Reise durch Griechenland, Italien u. Sicilien aufgenommen. Berlin 1845. Fol. [2 Ex.] (5462)

**Pugin**, H. W. D. Designs for iron and brass work in the style of the 15th and 16th centuries. London 1836. 4. (5463)

**Pugin**, A. W. N. Gothic ornaments, selected from various ancient buildings both in England and France. London 1831. 4. (5464)

——— Gothic furniture in the style of the 15th century. London 1835. 4. (5465)

——— Designs for gold and silversmiths. London 1836. 4. (5466)

**Queverdo.** Panneaux, frises et sujets arabesques. Paris. Fol. (5467)

**Racinet**, A. Das polychrome Ornament. Deutsche Ausgabe (3. Aufl.) von R. Reinhardt. Stuttgart 1880. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Fol. (5468)

**Raschdorff**, J. Abbildungen deutscher Schmiedewerke. Berlin 1878. Fol. [2 Ex.] (5469)

**Redouté.** Le cours de fleurs du jardin des plantes. Paris. 4. (5470)

——— Alphabet-flore, renfermant 192 dessins, composé des plus belles fleurs croissant dans toutes les parties du monde. Paris. 8. (5471)

——— Choix des plus belles fleurs prises dans les différentes familles du règne végétal et de quelques branches des plus beaux fruits. Paris 1827. 4. (5472)

——— Collection de jolies petites fleurs. Paris 1835. 4. (5473)

——— **Brienne Pascal** & **Baget.** Choix de 15 bouquets de fleurs, coloriés à l'aquarelle avec fond noir. Paris. 4. (5474)

——— ——— **Cement** etc. 15 groupes des plus beaux fruits etc. coloriés à l'aquarelle avec fond noir. Paris. 4. (5475)

——— **Dumas, Baget** etc. La naissance des fleurs ou les 365 jours de l'année en floraisons etc., lithogr. par Dumas & Roulliet. Paris. 4. (5476)

**Reverdin.** Premiers élémens du dessin au trait, pour servir d'introduction au cours complet d'études pour la figure d'après les plus beaux modèles de l'antiquité es les tableaux des grands maitres. Paris. Fol. (5477)

**Richter**, Karl Thomas. Das Kunstgewerbe, die Gewerbe- u. Kunstgewerbeschulen u. der Marken-, Muster- u. Erfindungsschutz. (2. Aufl.: „Kunst u. Wissenschaft in Gewerbe u. Industrie".) Wien 1869. 8. (5478)

**Robert.** Manuel du mouleur en médailles ou l'art de les mouler en plâtre, en soufre, en cire, à la mie de paine et en gélatine, ou à la colle forte. Paris 1833. 12. (5479)

**Robinson.** J. B. Architectural foliage, adapted from nature. 2e éd. London. Kl. Fol. (5480)

**Rode.** B. Larven nach den Modellen des berühmten Schlüters. Berlin. 8. (5481)

**Rössler**, H. Vorlegeblätter der Handwerkszeichnenschulen im Grossherzogth. Hessen. Darmstadt 1839-59. 7 Hefte. 4. (5482)

**Romagnesi.** Recueil des dessins réprésentant les sculptures qui se trouvent dans l'établissement de Romagnesi. 4. (5483)

——— Recueil d'ornemens en sculptures. Paris. Fol. (5484)

**Roos**, C. Vorlegeblätter für Gewerbeschulen u. techn. Anstalten. Mainz 1855. Fol. (5485)

**Rosendahl** & **Asmus.** Hülfsbuch beim Zeichnen architektonischer, artistischer u. techn. Verzierungen. Berlin 1836-42. Gr. 4. [3 Ex.] (5486)

**Rottmann**, Leopold. Ornamente aus den vorzüglichsten Bauwerken Münchens. München 1847. Fol. (5487)

**Roux**, Jakob. Die Farben. Ein Versuch über Technik alter u. neuer Malerei. Heidelberg 1824. 8. (5488)

**Roux**, aîné. Recueil d'ornements et de décorations. Paris 1833. 4. (5489)

—— Ornemens d'architecture ancienne, à deux teintes. Paris. Fol. (5490)

**Rouyer**, Eugène. Les appartements privés de S. M. l'Impératrice au palais des Tuileries, décorés par Lefuel. Paris 1867. Fol. (5491)

**Sallembier.** Principes d'ornemens. Paris. Fol. (5492)

**Salviati**, A. Ueber Mosaiken im Allgemeinen u. über die grossen Vortheile, die Anwendbarkeit u. allgemeine Benutzung der Email-Mosaiken in der Vergangenheit u. Gegenwart in architekton. u. anderen Verzierungen. London 1865. 8. (Dasselbe Werk in englischer u. 2. Ausgabe. London 1866. 8.) (5493)

—— Mosaïques verres soufflés de Murano. Verres colorés pour vitraux. Paris 1867. 8. [2 Ex.] (5494)

**Sammter.** Das Minutoli'sche Institut der Vorbildersammlung zur Beförderung der Gewerbe u. Künste. 2. Thl. Liegnitz 1866. 8. (5495)

**Sanders**, W. B. Examples of carved oak woodwork in the houses and furniture of the 16th and 17th centuries. London 1883. Fol. (5496)

**Schäfer**, C. Die Glasmalerei d. Mittelalters u. d. Renaissance. Berlin 1881. 8. (5497)

**Schasler**, M. Die Schule der Holzschneidekunst. Geschichte, Technik u. Aesthetik der Holzschneidekunst. Leipzig 1866. 8. (5498)

**Schinkel**, Karl Friedrich. Meubel-Entwürfe, welche bei Einrichtung prinzl. Wohnungen in den letzten 10 Jahren ausgeführt worden sind. Herausg. von Ludw. Lohde. Berlin 1835-37. Fol. 2. Aufl. Potsdam 1852. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex.] (5499)

—— Sammlung von Theater-Dekorationen. 32 Tfln. Neue Aufl. Potsdam 1849. Querfol. [2 Ex.] (5500)

—— Dekorationen innerer Räume. Herausg. von Martin Gropius. Berlin 1872. Fol. [3 Ex.] (5501)

**Schmit.** Cours du dessin d'ornement à l'usage des artistes et des ouvriers etc. Paris. Fol. (5502)

**Schoop**, U. Die Grundsätze der Perspektive im Dienste des Zeichnens nach der Natur. Frauenfeld 1878. 8. (5503)

**Schreiber**, Guido. Die Farben u. das Malen kunstgewerblicher Zeichnungen. Karlsruhe. 4. (5504)

—— Holz-Malerei. Vorlagen zum Bemalen feiner Holzgeräthe in verschiedenen Stylen. Karlsruhe. Fol. (5505)

—— Die Flachmalerei als Grundlage der Farbengebung. Karlsruhe. 4. (5506)

—— Gemalte gothische Ornamente in Farbendruck als Vorlagen für den Unterricht, sowie als Motive für Maler etc. Karlsruhe 1871. Fol. [2 Ex.] (5507)

—— Das lineare Zeichnen. 2. Aufl. Leipzig 1871. 8. (5508)

**Schulze.** Motiven-Sammlung für das gesammte Bau- u. Kunstgewerbe. 2. u. 3. Heft: Füllungs-Ornament der Scala dei Giganti (Palazzo ducale, Venedig). 4. (5509)

**Schurth.** E. Schablonirte Dekorations-Malereien. 1. u. 2. Folge. Karlsruhe. Fol. (5510)

**Schwarz**, B. C. Die Wachs-Oelmalerei in Verbindung mit der Enkaustik. Kassel 1858. 8. (5511)

**Schwatlo**, C. Ornamente f. äusseren u. inneren Ausbau v. Gebäuden. Halle 1864. Fol. (5512)

**Shaw**, Henry. A series of details of Gothic architecture selected from various cathedrals, churches etc. London 1823. Fol. (5513)

—— A series of examples of ornamental metal work. London 1825. 4. (5514)

—— Specimens of the details of Elizabethan architecture. London 1834. 4. (5515)

**Shaw**, Henry. Specimens of ancient furniture, drawn from existing authorities. London 1836. 4. (5516)

——— The encyclopedia of ornaments. London 1842. Fol. (5517)

**Sheraton**, Th. The cabinet-maker and upholsterers drawing-book. 2d ed. London 1794. 4. (5518)

**Smith.** A collection of ornamental designs after the manner of the antique. London. 4. (5519)

**Statz**, V. & **Ungewitter**, G. Gothisches Musterbuch. Leipzig 1856 u. 61. 2 Bde. Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bd.] (5520)

**Steindorff**, Hermann. Vorlegeblätter für das Studium der Baukunst, besonders für die Zeichenübungen der Baukonstruktionslehre. Stuttgart 1876. Fol. [2 Ex.] (5521)

**Stier**, W. Formen antiker Baukunst. (Manuskr. m. Zeichn.) Berlin. Kl. Fol. (5522)

**Strack**, H. Architektonische Details. Berlin 1857. Fol. [3 Ex.] (5523)

**Strele**, K. Die Technik des Kolorirens u. Dekorirens von ächtem u. Fritten-Porzellan, Steingut, Fayence, Glas etc. Nach Brongniart. Weimar 1869. 8. (5524)

**Strele-Tscheuschner.** Handbuch der Porzellan- u. Glasmalerei. (4. neubearb. Auflage vorgen. Werkes.) Weimar 1883. 8. (5525)

**Stüler**, A. & **Strack**, J. H. Vorlegeblätter für Möbeltischler. Berlin 1835-40. Querfol. [2 Ex.] (5526)

**Stüler**, F. Schule des Linear- u. Ornamentzeichnens. Breslau 1874. 4. Liefrg. I. (5527)

**Stuhlmann**, A. Zirkelzeichnen. Allgemeiner Theil. Hamburg 1869. 12. (5528)

——— Der Zeichenunterricht in der Volks- u. Mittelschule. 2. u. 3. Aufl. Hamburg 1876-79. 5 Thle. 8. (5529)

**Tatham.** Grecian and Roman architectural ornaments, representing the best examples of friezes, altars, pedestals, sarcophagi, candelabra etc. London 1825. Fol. (5530)

**Teirich**, Valentin. Ornamente aus der Blüthezeit italienischer Renaissance (Intarsien). Originalaufnahmen. Wien 1873. Fol. [2 Ex.] (5531)

——— Eingelegte Marmor-Ornamente des Mittelalters u. der Renaissance. Originalaufnahmen. Wien 1875. Fol. [2 Ex.] (5532)

**Thomas.** Specimens of Gothic ornaments. London. 4. (5533)

**Turner**, J. Screen in the hall of the Middle-Temple. 1 plate. Fol. (5534)

**Uhlenhuth.** Die Technik der plastischen Kunst oder die Arbeiten des Bildhauers, Formers, Erzgiessers etc. Berlin 1863. 8. (5535)

——— Das plastische Kunstwerk von seiner Entstehung bis zur Vollendung. 2 Aufl. Berlin 1864. 8. (5536)

**Umé**, G. L'art décoratif. Modèles de décoration et d'ornementation etc. Liége, Paris, Berlin. Fol. (5537)

**Ungewitter**, G. G. Vorlegeblätter für Ziegel- u. Steinarbeiten. 2. Aufl. Leipzig 1849. Fol. [2 Ex.] (5538)

——— Sammlung mittelalterlicher Ornamentik in geschichtlicher u. systematischer Anordnung. Leipzig 1863. Fol. (5539)

——— Entwürfe zu gothischen Ornamenten, zunächst für Decken u. Wände. 3. Aufl. Glogau. Fol. (5540)

**Vauthier** & **Lacour.** Recueil de dessins d'après l'antique, dessinés sur pierre de France. Paris. Fol. (5541)

**Vincent**, Mad. Fleurs et fruits. 4. (5542)

**Viollet-le-Duc.** Dictionnaire raisonné du mobilier français de l'époque carlovingienne à la renaissance. Paris 1872-75. 6 vols. 8. (5543)

——— Histoire d'un dessinateur. (Comment on apprend à dessiner.) Paris. 8. (5544)

**Vollweider**, J. & **Doll**, A. Aquarellschule. In fortschreitenden landschaftlichen Studien nach der Natur. Karlsruhe (1876-79). 6 Hefte. Fol. (5545)

**Vulliamy**, Lewis. Examples of ornamental sculpture in architecture, drawn from the originals of bronze, marble and terracotta in Greece, Asia minor and Italy 1818-21, and engraved by H. Moses. London 1823-27. Fol. [3 Ex.] (5546)

**Waring**, J. B. Masterpieces of industrial art and sculpture at the International Exhibition, 1862. London 1863. 3 vols. Fol. (5547)

**Weishaupt**, Heinr. Das Zeichnen nach dem wirklichen Gegenstande in systematischem Lehrgange bis zur Stufe der Kunstschule. München 1877. 8. (5548)

**Weissbach**, Karl & **Lottermoser**, E. Architektonische Motive für den Ausbau u. die Dekoration von Gebäuden aller Art nach beendigtem Rohbau. Mit besonderer Berücksichtigung der Renaissance. Unter Mitwirkung von W. Lübke herausg. Leipzig 1871. Fol. [2 Ex.] (5549)

**Weitbrecht**, Conrad. Ornamenten-Zeichnungsschule in 100 Blättern. Stuttgart (1832). Querfol. (5550)

**Wenng**, K. H. Die Geschichte u. Leistungen der neuen Erfindung: Kunstdruck ohne Presse nebst ihren Zweigen: Spiegelbildzeichnung, Perspektivaufnahme, Farbenauftrag u. einer neuen Handzeichnungs-Methode für Kunstakademien u. Kunstschulen. München 1848. 8. (5551)

**Westmann.** Ornamentale Vorlagen. Wien 1845. 5 Hefte. 4. (5552)

**Wilkins.** Prolusiones architectonicae; or essays on subjects connected with Grecian and Roman architecture. London 1837. 4. (5553)

**Woenig**, F. Pflanzenformen im Dienste der bildenden Künste. Leipzig 1881. 8. (5554)

**Wolff**, J. H. Handbuch der höheren Kunst-Industrie. Abbildung der hervorragendsten Werke aus alter u. neuer Zeit nach Originalen, welche sich in Rom, Neapel, Pompeji, Paris, London, Wien, Berlin, München etc. befinden. Göttingen 1855-57. 8. Atlas Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bde. 4.] (5555)

**Wyatt**, D. The industrial arts of the nineteenth century. A series of illustrations of the choicest specimens produced by every nation at the great exhibition of works of industry, 1851. London. Fol. (5556)

—— Metal works and its artistic designs. London 1852. 4. (5557)

**v. Zahn**, Albert. Musterbuch für häusliche Kunstarbeiten. Leipzig 1864-73. (Abthlgn. 1-3.) Fol. Text 4. (5558)

—— Vorlagen für Ornamentmalerei. Motive aller Stylarten von der Antike bis zur neuesten Zeit. Mit Vorwort von Ludw. Gruner. Hrsg. von Elisabeth Hübler. Leipzig (1873). gr. 4. [2 Ex.] (5559)

**Zahn**, Wilhelm. Ornamente aller klassischen Kunstepochen nach den Originalen in ihren eigenthümlichen Farben dargestellt. Berlin 1832-48. Fol. [2 Ex.] (5560)

—— Auserlesene Verzierungen aus dem Gesammtgebiete der bildenden Kunst etc. Berlin 1842-44. 5 Hefte. 4. (5561)

Buch, Das, der Frescomalerei. Heilbronn 1846. 8. (5562)

Collection de divers meubles. (198 Tafln.) Paris. Fol. (Ohne Titel.) (5563)

Décorations intérieures, nouvellement inventées à Paris ou recueil d'ornements et détails d'architecture. Paris 1830. Fol. [2 Ex.] (5564)

Elementar-Zeichnenwerk zum Gebrauch der Kunst- u. Gewerkschulen der Preuss. Staaten. (Herausg. von der Akademie der Künste zu Berlin.) Berlin 1803-1806. 4 Bde. 4 u. 6 Bde. Querfol. (Zu Heft 3b u. 4 kein Text.) [2 Ex.]

1. Anleitungen zur Geometrie u. Perspektive. 2. Die Säulenordnungen. 3a. Vorbilder für das Mauer- u. Zimmergewerk. 3b. Vorbilder von Thieren. 4. Vorbilder von Pflanzen, Laub u. verzierten Leisten. 5. Anfangsgründe zur Zeichnung der menschlichen Figur. (5565)

Geheimnisse der Alten bei der durchsichtigen Glasmalerei, nebst der Kunst die dazu nöthigen Farben zu bereiten etc. Leipzig 1831. 8. (5566)

Glasmalerei, Die, in ihrer Anwendung auf den Profanbau. (Separatabdruck aus den „Dioskuren".) Berlin 1873. 8. (5567)

Iron work, Ornamental, or designs in the present taste, for fan lights stair-ease-railing, window-guard-irons, lamp-irons, palisades and gates. London. 4. (5568)

Kirchenfenster-Zeichnungen aus der Fabrik von Heinr. Oidtmann & Comp. in Linmich. (Linmich 1862.) Fol. (5569)

Kirchengeräthe, hrsg. vom Berliner Verein für religiöse Kunst in der evangelischen Kirche. Berlin 1860. Fol. (5570)

Kunstindustrie. Musterzeichnungen für Gewerbe. Herausg. von dem Vereine zur Ausbildung der Gewerke in München. (Heft 1-40.) Karlsruhe. 2 Bde. kl. Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (5571)

Magazin der Abbildungen der Gusswaaren aus der Kgl. Eisengiesserei bei Berlin. Berlin 1819-20. 2. 3. 5. 7. u. 8. Hft. Fol. (5572)

Magazin für Freunde eines geschmackvollen Ameublements, zunächst für Tischler u. Ebenisten. Berlin (1827). Gr. 4. (5573)

Möbel-Bazar. Musterblätter für Tischler u. Holzbildhauer. Stuttgart (1872). 4. (5574)

Modèles de meubles et de décorations intérieures pour l'ameublement, dessinés par Santi et gravés par Soyer. Paris 1828. Fol. (5575)

Modèles de menuiserie, accompagnés des détails et développements qui doivent en faciliter l'exécution. Paris 1825. Fol. (5576)

Modèles d'orfévrerie choisis à l'exposition de produits de l'industrie Française au Louvre 1819. Paris 1822. Fol. (5577)

Modèles de serrurerie, accompagnés des détails qui doivent en faciliter l'exécution; suivis d'un abrégé de l'art du serrurier. Paris 1826. Fol. (5578)

Motifs de serrurerie, extraits de publications diverses. Paris 1874. 4. (5579)

Muster-Karten f. Bauschlosserei u. schmiedeeiserne Ornamente. Berlin. Kl. Fol. (5580)

Muster-Ornamente aus allen Stilen in historischer Anordnung. Stuttgart. 2 Bde. Kl. Fol. (5581)

Ornamente u. Skulpturen nach Zeichnungen von Persius, Schinkel etc. aus Chaussee-Staub u. Terracotta gefertigt in der Fabrik von March in Charlottenburg. Berlin 1848. 2 Hfte. 4. (5582)

Ornati d'invenzione di Raffaele Sanzio di Urbino esistenti nel coro di S. Pietro in Perugia. Roma 1811. Fol. (5583)

Peindre les fleurs. Traité de botanique élémentaire et de peinture à l'aquarelle etc. par deux élèves de Mr. Desfontaines & Redouté. Paris 1829. 4. (5584)

Peintre en décor ou collection d'échantillons de bois, marbres, bronzes, ornemens, lettres et généralement tout ce que l'on imite dans les décorations. Paris 1835. 8. (5585)

Portefeuille des élèves et des amis des beaux arts. Architecture. Paris 1833. 4. (5586)

Raccolta di cento migliori ornati sparsi nella città di Venezia. Venezia 1836. 4. (5587)

Rudiments of ancient architecture containing an historical account of the five ordres, with their proportions and examples of each from antiques. With a dictionary of terms. 4th ed. London 1810. 8. (5588)

Sammlung von Vasen u. Kandelabern. München 1817. Querfol. (5589)

Sammlung von Zeichnungen der neuesten Londoner u. Pariser Meubles, als Muster für Tischler. Leipzig 1800. 4. (5590)

Sammlung von Ornamenten aus Spanien, enthaltend: 39 Blätter aus dem Werke „Monumentos arquitectónicos de España" u. 16 Blatt Photographien, zum besseren Verständniss der in der Gypsammlung der Königl. Technischen Hochschule aufgestellten Abgüsse. Fol. (5591)

Selection of ornaments in forty pages for the use of sculptors, printers, carvers, modellers, printed at Ackermann's lithograph. press. London 1817-19. 3 vols. 4. (5592)

Souvenir de l'Exposition des produits de l'industrie Française de 1839. Reproduction exacte des principales étoffes façonnées et imprimées etc, Paris. Fol. (5593)

Specimens of gothic ornaments selected from the parish church of Lavenham in Suffolk. London 1796. 4. (5594)

Specimens of the Tudor and Elisabethan styles of architecture, ornaments for furniture, carving, chasing and decorating; collected on the continent and in England. London 1836. 4. (5595)

Specimens of vases, chimney cans, flower pots etc. manufactured at Garnkirk Works. Glasgow. 8. (5596)

Tableaux de dessin linéaire, publié spar la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire à Liège. Fol. [2 Ex.] (5597)

Umrisse antiker Thongefässe. Herausg. v. k. k. österreich. Museum für Kunst u. Industrie. (20 Bl.) Wien 1866. Folio. (5598)

Vorbilder für Fabrikanten u. Handwerker. Hrsg. von der Kgl. Technischen Deputation für Gewerbe. Berlin 1821-37. 2 Bde. Text 4 u. 2 Bde. Tfln. Fol. [3 Ex., desgl. ein unvollständiges 4. Ex. in 3 Bdn. Text kl. Fol. u. 1 Bd. Tfln. gr. Fol.] (5599)

Vorlegeblätter für Baumeister. Hrsg. von der Kgl. Techn. Baudeputation. Berlin 1844. 4. Atlas Fol. [3 Ex.] (5600)

# IX. Kunstgeschichte und Kunstlehre. Archäologie.

## A. Allgemeines u. Vermischtes. Wörterbücher.

**Aus'm Weerth**, E. Verhandlungen des internationalen Congresses für Alterthumskunde u. Geschichte zu Bonn im September 1868. Bonn 1871. 8. (5601)

**Batissier**, L. Histoire de l'art monumental dans l'antiquité et au moyen age suivie d'un traité de la peinture sur verre. Paris 1845. 8. [2 Ex.] (5602)

**Bosc**, E. Dictionnaire de l'art, de la curiosité et du bibelot. Paris 1883. 8. (5603)

**Bötticher**, C. Der Hypäthraltempel auf Grund des Vitruvischen Zeugnisses gegen L. Ross. Potsdam 1847. 4. [2 Ex.] (5604)

**Breysig**, Johann Adam. Skizzen, Gedanken, Entwürfe, Umrisse, die bildenden Künste betreffend. Magdeburg 1799. 8. (5605)

——— Skizzen, Gedanken, Entwürfe, Umrisse, Versuche, Studien, die bildenden Künste betreffend. Bd. 1 u. 2. Magdeburg 1800-1801. 2 Bde. 8. (5606)

——— Neue Skizzen, oder Fantasien, Gedanken, Andeutungen, Versuche, Studien, Entwürfe, Umrisse, bildende Künste u. Bauhandwerke betreffend. Bd. 2. Danzig 1806. 8. (5607)

**v. Cohausen**, A. & **Wörner**, E. Römische Steinbrüche auf dem Felsberg an der Bergstrasse in historischer u. technischer Beziehung. Darmstadt 1876. 8. (5608)

**Daly**, César. Des concours pour les monuments publics dans le passé, le présent et l'avenir. Paris 1861. 8. (5609)

**Demmin**, August. Handbuch der bildenden u. gewerblichen Künste. — Unter Mitwirkung des Verfassers in's Deutsche übertragen von O. Mothes. Leipzig, K. Scholtze. 8. Bd. I. (5610)

**Gerhard**, E. Thatsachen des archäologischen Instituts in Rom. 2. Aufl. Berlin 1834. 8. (5611)

——— Gesammelte akademische Abhandlungen u. kleine Schriften. Berlin 1866-68. 2 Thle. 8. Tfln. 4. (5612)

**Goethe.** Ueber Kunst u. Alterthum. Stuttgart 1818-32. 6 Bde. 8. (5613)

**Grimm**, H. Zehn ausgewählte Essays zur Einführung in das Studium der modernen Kunst. Berlin 1871. 8. (5614)

**Guhl**, Ernst. Vorträge u. Reden kunsthistorischen Inhalts. Aus seinem Nachlasse. Berlin 1863. 8. (5615)

**Hallmann**, Anton. Kunstbestrebungen der Gegenwart. Berlin 1842. 8. [2 Ex.] (5616)

**Hektor.** Geschichte des germanischen Museums von seinem Ursprunge bis zum Jahre 1862. Festschrift zur Feier seines 10jährigen Bestehens. Nürnberg 1863. 8. (5617)

**Hirt**, A. Bilderbuch f. Mythologie, Archäologie u. Kunst. Berlin u. Leipzig 1805 u. 1816. 1 Bd. 4.

1. Die Tempelgötter. 2. Die Untergötter oder Dämonen. (5618)

——— Kunstbemerkungen auf einer Reise über Wittenberg u. Meissen nach Dresden u. Prag. Berlin 1830. 8. (5619)

**Hübsch**, Heinrich. Die Architektur u. ihr Verhältniss zur heutigen Malerei u. Skulptur. Stuttgart u. Tübingen 1847. 8. (5620)

**Jahn**, Otto. Ueber Darstellungen des Handwerks u. Handelsverkehrs auf antiken Wandgemälden. Leipzig 1868. 8. (5621)

——— Die Entführung der Europa auf antiken Kunstwerken. Wien 1870. 4. (5622)

**Kugler**, Franz. Kleine Schriften u. Studien zur Kunstgeschichte. Stuttgart 1853 u. 54. 3 Bde. 8. (5623)

**Laviron**, G. Le Salon de 1834. Paris. 8. (5624)

**v. Leixner**, Otto. Die moderne Kunst u. die Ausstellungen der Berliner Akademie. Berlin 1878. 2 Bde. 8. (5625)

**Lenormant & de Witte.** Élite des monuments céramographiques. Matériaux pour l'intelligence des religions et des moeurs de l'antiquité. Paris 1837-61. 4 vols. 4. (5626)

**Lucae**, R. Schinkel im Lichte der Gegenwart. (Festrede.) Berlin 1865. 8. [2 Ex.] (5627)

**Lübke**, Wilhelm. Kunsthistorische Studien. Stuttgart 1869. 8. (5628)

**Müller**, Hermann Alex. & **Mothes**, Oskar. Illustrirtes archäologisches Wörterbuch der Kunst des germanischen Alterthums, des Mittelalters u. der Renaissance, sowie der mit den bildenden Künsten in Verbindung stehenden Ikonographie, Kostümkunde, Waffenkunde, Baukunde, Geräthkunde, Heraldik u. Epigraphik. (Deutsch, französisch, englisch u. lateinisch.) 2 Thle. Leipzig u. Berlin 1877 u. 78. (1 Bd.) 8. [2 Ex.] (5629)

**Müller**, K. Otfr. Handbuch der Archäologie der Kunst. Breslau 1830. — 2. Ausgabe. 1835. — 3. Aufl. von F. G. Welcker. Stuttgart 1878. 8. (5630)

**Müller's** (Karl Otfried) kleine deutsche Schriften über Religion, Kunst, Sprache und Literatur, Leben u. Geschichte des Alterthums, gesammelt und herausgeg. von Eduard Müller. Breslau 1847-48. 2 Bde. 8. (5631)

**Overbeck.** Kunstarchäologische Vorlesungen im Anschluss an das akademische Kunst-Museum in Bonn. Braunschweig 1853. 8. (5632)

**Quatremère de Quincy.** Dictionnaire historique d'architecture. Paris 1832. 2 vols. 4. [2 Ex.] (5633)

**Rahn**, J. R. Kunst- u. Wanderstudien aus der Schweiz. Wien 1883. 8. (5634)

(**Redtenbacher**, Rudolf.) Denkschrift über die Baudenkmäler im deutschen Reich, ihre Inventarisirung, Aufnahme, Erhaltung u. Restauration. Herausg. vom Verbande Deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine. Berlin 1877. 8. (5635)

**Reichensperger.** Die christlich germanische Baukunst u. ihr Verhältniss zur Gegenwart. Trier 1845. 3. Ausg. 1860. 8. (5636)

**Rich**, Anthony. Dictionnaire des antiquités, Romaines et Grecques. Traduit de l'Anglais de Chéruel. Paris 1859. 8. [2 Ex.] (5637)

——— Illustrirtes Wörterbuch der römischen Alterthümer mit steter Berücksichtigung der griechischen. Aus d. Engl. v. Karl Müller. Paris u. Leipzig 1862. 8. (5638)

**Riegel**, Hermann. Deutsche Kunststudien. Hannover 1868. 8. (5639)

**Robert**, C. Thanatos. 39. Programm der Archäologischen Gesellschaft zu Berlin zum Winckelmannsfeste. Berlin 1879. 4. (5640)

**v. Rosen**, Karl. König Friedrich Wilhelm IV in seinem Verhältniss zur bildenden Kunst. Stralsund 1862. 8. [2 Ex.] (5641)

**Santelli**, Antonio. Oltraggio fatto a Leone III ed a Carlo Magno in un quadro ed una stampa esprimenti l'adorazione del pontefice all'imperatore. Dissertazione. Rom 1815. 4. (5642)

**Schadow**, Johann Gottfried. Kunstwerke u. Kunstansichten. Berlin 1849. 8. (5643)

**Schasler.** Die Wandgemälde Wilhelm v. Kaulbachs im Treppenhause des neuen Museums zu Berlin. Berlin 1854. 8. (5644)

**Schnaase.** Niederländische Briefe. Stuttgart u. Tübingen 1834. 8. (5645)

**Schöll.** Archäolog. Mittheilungen aus Griechenland, nach Otfried Müllers hinterlassenen Papieren. Frankfurt a. M. 1843. 4. (5646)

**Stark**, K. Bernhard. Niobe u. die Niobiden in ihrer literarischen, künstlerischen u. mythologischen Bedeutung. Leipzig 1863. 4. (5647)

——— Handbuch der Archäologie der Kunst. Leipzig 1880. 8. Bd. 1. (5648)

**Stieglitz**, C. L. Archäologische Unterhaltungen. Leipzig 1820. 8.
Inh.: Ueber Vitruv u. alte Münzkunde. (5649)

**Stier**, Wilhelm. Hesperische Blätter. Nachgelassene Schriften. Herausgegeben von W. Lübke. Berlin 1857. 8. [2 Ex.] (5650)

**Tölken.** Ueber den protestantischen Geist aller wahrhaften Kunst u. deren neuern Entwickelung in Deutschland etc. Berlin 1839. 4. (5651)

**Viollet-le-Duc**, E. Dictionnaire raisonné de l'architecture française du 11$^{e}$ au 16$^{e}$ siècle. Paris 1854-68. 10 vols. 8. — 2$^{e}$ éd. 1875. 10 vols. 8. [1. Ausg. in 2 Ex.] (5652)

**Waagen**, Gustav Friedrich. Kleine Schriften. Mit einer biographischen Skizze u. dem Bildniss des Verf. Herausg. von Alfred Woltmann. Stuttgart 1875. 8. (5653)

**Wilson**, Édouard James. Glossaire de termes techniques d'architecture gothique, composé en Anglais. Traduit par Alphonse le Roy. Paris et Liége 1867. 8. (5654)

**Winckelmann's**, Johann, Werke. Dresden u. Stuttgart 1839-47. 2 Bde. 8. (5655)

——— Werke. Einzige rechtmässige Originalausg. Stuttgart 1847. 3 Bde. 8. (5656)

**Woods.** Letters of an architect from France, Italy and Greece. London 1828. 2 vols. 4. (5657)

Companion to the 3$^{d}$ ed. of glossary of terms used in Gothic architecture. Oxford 1841. 8. (5658)

Conversations-Lexikon für bildende Kunst. Liefrg. 1-51. (A. Heiligenbilder.) Leipzig 1843-57. 8. Bd. 1-6 u. 7, Lief. 1-3. (Unvollendet.) (5659)

Denkschrift über die Pflege der Kunst an den öffentlichen Bauwerken. München 1877. 4. [2 Ex.] (5660)

Description de l'Égypte, ou recueil des observations et des recherches, qui ont été faites en Égypte pendant l'expédition de l'armée Française. 2$^{e}$ éd., publiée par Panckoucke. Paris 1821-29. 24 vols. 8. Planches 11 vols. Fol. (5661)

Exploration scientifique de l'Algérie pendant les années 1840-42, publiée par ordre du gouvernement et avec le concours d'une commission académique. Archéologie par M. Delamare. (Livr. 1-31.) Paris. 4. (5662)

Glossary, A, of terms used in Grecian, Roman, Italien and Gothic architecture. 3$^{d}$ ed. Oxford 1840-41. 3 vols. 8. Supplement (zur 4. Aufl.). 1846. 8. 5$^{th}$ ed. 1850. 3 vols. 8. (5663)

Ueber die Kunst als Gegenstand der Staatsverwaltung, mit besonderem Bezuge auf die Verhältnisse des Preuss. Staats. Berlin 1847. 8. [2 Ex.] (5664)

Ueber die Restauration mittelalterlicher Bauwerke. (Nach Vorschrift der Kgl. Ober-Baudeputation.) M. 20 Probeblättern. Berlin. 4. [Text in 2 Ex.] (5665)

Untersuchungen über den Charakter der Gebäude, über die Verbindung der Baukunst mit den schönen Künsten, u. über die Wirkungen, welche durch dieselben hervorgebracht werden sollen. Dessau 1785. 8. (5666)

---

## B. Geschichte der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.

### a. Werke über alle Kunstepochen.

**Becker**, A. W. Charakterbilder aus der Kunstgeschichte in chronologischer Folge, von den ältesten Zeiten bis zur italienischen Kunstblüthe. Leipzig 1862. 8. (5667)

**Burckhardt**, s. Kugler.

**de Caumont.** Cours d'antiquités monumentales, professé à Caen, en 1830. Histoire de l'art dans l'ouest de la France, depuis les temps les plus reculés jusqu'au XVII[e] siècle. Paris 1841. 6 vols. 8. Planches, 2 vols. 4. (5668)

**Caveda**, José. Geschichte der Baukunst in Spanien. Aus dem Spanischen übers. von Paul Heyse, herausg. von Franz Kugler. Stuttgart 1858. 8. [2 Ex.] (5669)

**Fergusson**, James. A history of architecture in all countries from the earliest times to the present day. London 1865-67. 2 vols. 8. (5670)

**Förster**, Ernst. Geschichte der deutschen Kunst. Leipzig 1860. 3 Bde. 8.
Thl. 1. Von Einführung des Christenthums bis zum Anfang des 15. Jahrh. 2. Von Anfang des 15. Jahrh. bis Mitte des 16. Jahrh. 3. Von der Mitte des 16. Jahrh. bis Ende des 18. Jahrh. 4. Von Ende des 18. Jahrh. bis Mitte des 19. Jahrh. 5. Von 1820 bis zur Gegenwart. (5671)

——— Vorschule der Kunstgeschichte. Leipzig 1862. 8. (5672)

——— Geschichte der italienischen Kunst. Leipzig 1869-78. 5 Bde. 8. (5673)

**Gailhabaud**, Jules. L'art dans ses diverses branches chez tous les peuples et à toutes les époques jusqu'en 1789. (Paris 1860.) Kl. Fol. (Titel fehlt.) (5674)

**Hope**, Thomas. An historical essay on architecture. London 1835 u. 36. 3 vols. 8. [2 Ex., das eine in 2 Bdn.] (5675)

**Kiprianoff**, Valérien. Histoire pittoresque de l'architecture en Russie, suivie d'un aperçu sur le climat, les moeurs et le développement de la civilisation dans ce pays. St. Petersbourg 1864. 8. (5676)

**Kugler**, Franz. Handbuch der Kunstgeschichte. Stuttgart 1842. 2. Aufl. 1848. 3. Aufl. 1856-59. 3 Bde. 4. Aufl., bearb. von Wilhelm Lübke. 1861. 2 Bde. 5. Aufl., bearb. von W. Lübke. 1872. 2 Bde. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.]
Bd. 1. Antike u. romanische Kunst. 2. Gothische u. moderne Kunst. (5677)

——— Geschichte der Baukunst. Stuttgart 1856-72. 5 Bde. 8. [2 Ex.; Bd. 4 u. 5 in je 3 Ex.]
Bd. 1. Antike. 2. Romanische Baukunst. 3. Gothische Baukunst. 4. u. 5. Neuere Baukunst von Jacob Burckhardt u. Wilhelm Lübke: Renaissance in Italien u. Frankreich, Deutsche Renaissance. (5678)

**Legrand**, J. G. Essai sur l'histoire générale de l'architecture. Nouvelle édition. Paris 1809. 8. [2 Ex.] (5679)

**Lübke**, Wilhelm. Grundriss der Kunstgeschichte. Stuttgart 1860. 5. Aufl. 1871. 8. Aufl. 1879. 2 Bde. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (S. a. Kugler.) (5680)

——— Geschichte der Architektur von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Leipzig 1855. 2. Aufl. Köln 1858. 3. Aufl. Leipzig 1865. 5. Aufl. 1875. 2 Bde. 8. [5. Aufl. in 2 Ex.] (5681)

——— Abriss der Geschichte der Baustyle. 3. Aufl. Leipzig 1867-68. 8. (5682)

——— s. a. Kugler.

**Marzo**, G. Delle belle arti in Sicilia. Palermo 1858-59 2 voli. 8. (5683)

**Mertens**, Franz. Ueber das System der Weltgeschichte. Progr. zu Vorlesungen über Monumentalgeschichte. Berlin 1847. 8. (5684)

**Mitchell**, Th. A rudimentary manual of architecture, being a history and explanation of the principal styles etc. etc. London 1870. 8. (5685)

**Ramée**, Daniel. Histoire générale de l'architecture. Paris 1860-62. 2 vols. 8. (5686)

**Rosenthal.** Vollständige Uebersicht der Geschichte der Baukunst, von ihrem Ursprunge an bis auf die neueste Zeit etc. Berlin 1841-50. 3 Bde. 4. [Bd. 1 u. 2 in 2 Ex.] (5687)

——— Kurzer Ueberblick des Entwickelungsganges der Baukunst. (Abdruck aus Romberg's Zeitschrift für praktische Baukunst.) 4. [2 Ex.] (5688)

**Schnaase**, Karl. Geschichte der bildenden Künste. Düsseldorf 1841-79. 8. Bde. 8. 2. Aufl. 1866-79. 8 Bde. 8. [2 Ex.]
Alterthum: 1. Die Völker des Orients. Mitbearbeitet von Karl von Lützow. 2. Griechen u. Römer. Mitbearb. von Karl Friederichs.
Mittelalter: 1. Altchristliche, byzantinische, muhammedanische, karolingische Kunst. Mitbearb. von J. Rud. Rahn. 2. Romanische Kunst. Mitbearb. von Alwin Schultz u. Wilhelm Lübke. 3. Entstehung u. Ausbildung des gothischen Styls. Mitbearb. von Alfred Woltmann. 4. Spätzeit des Mittelalters bis zur Blüthe der van Eyck'schen Schule. Bearb. vom Verfasser. 5. Das Mittelalter Italiens u. die Grenzgebiete der abendländischen Kunst. Mitbearb. von Eduard Dobbert.
Neuzeit: Nach dem Tode des Verfassers herausg. von Wilhelm Lübke unter Mitwirkung von O. Eisenmann. (5689)

**Springer**, A. H. Handbuch der Kunstgeschichte. Mit einem kunsthistor. Wegweiser auf der Reise durch Deutschland, Italien, Spanien, Frankreich, Niederlande u. England. Stuttgart 1855. 8. (5690)

**Stieglitz**, C. L. Geschichte der Baukunst vom frühesten Alterthum bis in die neueren Zeiten. Nürnberg 1827. 8. (5691)

**Viollet-le-Duc**. L'art russe, ses origines, ses éléments constitutifs, son apogée, son avenir. Paris 1877. 8. (5692)

—— Histoire de l'habitation humaine depuis les temps préhistoriques jusqu'à nos jours. Paris. 8. (5693)

Ottomanische Baukunst, Die. Durch Kaiserl. Iradè genehmigtes Werk, herausgegeben unter dem Schutze von Edhem Pascha, Minister der öffentl. Arbeiten, Präsident der ottoman. Kommission für die Weltausstellung 1873 in Wien. Text von Marie de Launay. Konstantinopel 1873. Fol. (5694)

---

## b. Klassisches Alterthum, ägyptische und altasiatische Kunst. Altchristliche Kunst.

**Braun**, Julius. Geschichte der Kunst in ihrem Entwicklungsgang durch alle Völker der alten Welt hindurch, auf dem Boden der Ortskunde nachgewiesen. Wiesbaden 1856 und 1858. 2 Bde. 8. (5695)

—— Studien u. Skizzen aus den Ländern der alten Kultur. (14 Vorlesungen.) Mannheim 1854. 8. (5696)

**Choisy**, Auguste. L'art de batir chez les Romains. Paris 1873. Fol. (5697)

**Curtius**, Ernst. Die Kunst der Hellenen. (Festrede.) Berlin 1853. 8. (5698)

**Dütschke**, Hans. Antike Bildwerke in Oberitalien. Leipzig 1874-82. 5 Thle. (In 3 Bdn.) 8. (5699)

**Fellows**, Ch. A journal written during an excursion in Asia-Minor 1838. London 1839. 8. (5700)

—— An account of discoveries in Lycia, being a journal kept during a second excursion in Asia-Minor. London 1841. 8. (5701)

**Hirt**, A. Die Baukunst nach den Grundsätzen der Alten. Berlin 1809. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Fol. (5702)

—— Die Geschichte der Baukunst bei den Alten. Berlin 1821-27. 3 Bde. 4 und 1 Bd. Tfln. Querfol. (5703)

—— Heinrich Hübsch über griechische Baukunst. Berlin 1823. 4. (5704)

—— Die Geschichte der bildenden Künste bei den Alten. Berlin 1833. 8. [2 Ex.] (5705)

**Hübsch**, Heinrich. Ueber griechische Architektur. Heidelberg 1822. 4. (5706)

—— Vertheidigung der griechisch. Architektur gegen A. Hirt. Heidelberg 1824. (5707)

**Jefimoff**. Demetrio. Brevi cenni sull' architettura egiziana ed in particolare sui vari generi delle colonne in essa impiegate dagli antichi proposti alla insigne e pontificia Accademia di San Luca. Roma 1838. Fol. (5708)

**Julius**. Leopold. Ueber die Agonaltempel der Griechen. München 1874. 8. (5709)

**Krause**. Johann Heinrich. Deinokrates oder Hütte. Haus u. Palast. Dorf. Stadt u. Residenz der alten Welt aus den Schriftwerken der Alten u. nach den noch erhaltenen Ueberresten. mit Parallelen aus der mittleren u. neueren Zeit. Jena 1863. 8. (5710)

**Krell**. P. F. Geschichte des dorischen Styls, nach den neuesten Forschungen bearbeitet. Stuttgart 1870. 8. Atlas Fol. (5711)

**Lepsius**, R. Ueber den Bau der Pyramiden. (Berlin 1843.) 8. (5712)

**Lohde**. L. Die Skene der Alten. Berlin 1860. 4. (5713)

**Meyer**. Heinrich. Geschichte der bildenden Künste bei den Griechen u. Römern. Hrsg. u. mit einer Vorrede von F. W. Riemer. Dresden 1836. 3 Bde. 8 u. 1 Bd. Tfln. Querfol. (5714)

**Milchhoefer**. A. Die Anfänge der Kunst in Griechenland. Leipzig 1883. 8. (5715)

**Mothes**. Oskar. Die Basilikenform bei den Christen der ersten Jahrhunderte. ihre Vorbilder u. Entwickelung. Leipzig 1865. — 2. Aufl. 1869. 8. (5716)

**Palma di Cesnoli**. Louis. Cypern, seine alten Städte. Gräber u. Tempel. Autoris. dtsch. Bearbeitung von Ludw. Stern. Jena 1879. 8. (5717)

**Perrot**, G. u. **Chipiez**. Ch. Geschichte der Kunst im Alterthum. — Autorisirte deutsche Ausgabe. — Bd. 1: Aegypten, bearbeitet von R. Pietschmann. Leipzig 1884. 8. (5718)

**Rahn**, J. Rudolf. Ueber den Ursprung u. die Entwickelung des christlichen Central- u. Kuppelbaues. Leipzig 1866. 8. (5719)

**Reber**, Franz. Geschichte der Baukunst im Alterthum. Leipzig 1866. 8. [3 Ex.] (5720)

——— Kunstgeschichte des Alterthums. Leipzig 1871. 8. (5721)

**de Saulcy**, F. Histoire de l'art judaïque. tirée des textes sacrés et profanes. Paris 1858. 8. (5722)

**Schultze**, Viktor. Die Katakomben von San Gennaro dei Poveri in Neapel. Jena 1877. 8. (5723)

——— Die Katakomben. Die altchristlichen Grabstätten. Ihre Geschichte u. ihre Monumente. Leipzig 1882. 8. (5724)

**Stahr**. Adolf. Torso. Kunst. Künstler u. Kunstwerke des griechischen u. römischen Alterthums. 2. Ausgabe letzter Hand. Braunschweig 1878. 2 Bde. 8. (5725)

**Stieglitz**. C. L. Die Baukunst der Alten. Nebst einem architektonischen Wörterbuche. Leipzig 1796. 8. (Im Text fehlt S. 3-14.) (5726)

**Texier**, Charles & **Popplewell-Pullan**, R. Byzantine architecture, illustrated by examples of edifices erected in the east during the earliest ages of christianity with historical and archaeological descriptions. London 1864. Fol. [2 Ex.] (5727)

**Unger**, Friedr. Wilh. Die Bauten Konstantin's des Grossen am heiligen Grabe zu Jerusalem. Göttingen 1863. 8. (5728)

**Visconti**. Ennius Quirinus. Iconographie grecque ou recueil des portraits authentiques des empereurs, rois et hommes illustres de l'antiquité. Milan 1824-26. 3 vols. 8. (5729)

**de Vogüé**, Melchior. Les églises de la Terre Sainte. (Fragments d'un voyage en Orient.) Paris 1860. 4. (5730)

——— Syrie centrale. Architecture civile et religieuse du 1$^{er}$ au 7$^{e}$ siècle. Paris 1865-77. 2 vols. gr. 4. (5731)

**Weingärtner**. Wilhelm. Ursprung u. Entwickelung des christlichen Kirchengebäudes. Leipzig 1858. 8. (5732)

**v. Wiebeking**. Karl Friedrich. Von dem Einfluss der Baukunst auf das allgemeine Wohl u. die Civilisation, insbesondere von dem Wasserbau u. den Monumenten der Civilarchitektur der Egypter. (In 4 Abhandl.) Nürnberg, später München (1816)-19. 1 Bd. 4. (5733)

**Winckelmann**, Johann. Anmerkungen über die Baukunst der Alten. Leipzig 1762. 4. (5734)
——— Nachrichten von den neuesten herkulanischen Entdeckungen. Dresden 1764. 4. (5735)
——— Geschichte der Kunst u. des Alterthums. Nach dem Tode des Verfassers hrsg. von der K. K. Akademie der bildenden Künste. Wien 1776. 4. (5736)
**Zestermann**, Aug. Chr. Adolph. Die antiken u. die christlichen Basiliken nach ihrer Entstehung, Ausbildung u. Beziehung zu einander dargestellt. Leipzig 1847. 4. [2 Ex.] (5737)
**Zumpt**, C. G. Ueber die bauliche Einrichtung des römischen Wohnhauses. 2. Aufl. Berlin 1852. 8. (5738)

Pallast des Scaurus, oder Beschreibung eines römischen Stadthauses. Ins Deutsche übers. u. mit Anmerkungen von Karl u. Ernst Wüstemann. Gotha u. Erfurt 1820. 8. (5739)

## c. Mittelalter, Renaissance und Neuzeit.

**Baader**, Joseph. Beiträge zur Kunstgeschichte Nürnbergs. Nördlingen 1860 u. 1862. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (5740)
**Bloxam**, Matthew Holbeche. The principles of gothic ecclesiastical architecture. 3d ed. London 1838. 8. (5741)
——— Die mittelalterliche Kirchen-Baukunst in England. Nach der 7. Aufl. des Engl. Leipzig 1847. 8. (5742)
**Büsching**, Johann Gustav. Ueber die achteckige Gestalt der alten Kirchen, mit besonderer Berücksichtigung von Breslau. Ein Versuch zur Aufhellung der Grundgestalt der Kirchen im Mittelalter. Breslau 1817. 8. (5743)
——— Versuch einer Einleitung in die Geschichte der altdeutschen Bauart. Vorlesungen. Breslau 1821. 8. (5744)
**Choisy**, A. L'art de batir chez les Byzantins. Paris 1882. Fol. (5745)
**Costenoble**, J. C. Ueber altdeutsche Baukunst u. deren Ursprung. Halle 1812. Fol. (5746)
**Cuno & Schäfer**, C. Holzarchitektur vom 14.-18. Jahrhundert. Berlin. Fol. Lief. 1 u. 2. (5747)
**Eggers**, F. Vier Vorträge aus der neueren Kunstgeschichte. Berlin 1867. 8. (5748)
**Eitelberger v. Edelberg**, R. Quellenschriften für Kunstgeschichte u. Kunsttechnik des Mittelalters u. der Renaissance. Wien. 18 Bde. 8. [2 Ex.]
Thl. 1. Das Buch von der Kunst oder Traktat der Malerei des Cennino Cennini da Colle di Valdelsa. Uebersetzt von A. Ilg. 1871.
„ 2. Aretino, oder Dialog über Malerei von Lodovico Dolce. Aus dem Italienischen von Cajetan Cerri. 1871.
„ 3. Dürer's Briefe, Tagebücher u. Reime. Nebst einem Anhange von Zuschriften an u. für Dürer, übersetzt u. mit Einleitung, Anmerkungen, Personenverzeichniss u. einer Reisekarte versehen von M. Thausing. 1872.
„ 4. Heraclius. Von den Farben u. Künsten der Römer. Originaltext u. Uebersetzung mit Einleitung, Noten u. Exkursen von Alb. Ilg. 1873.
„ 5. Von der hochedlen Malerei. Traktat des Michel Angelo Biondo, Venedig 1549. Uebersetzt, mit Einleitung u. Noten von Alb. Ilg. 1873.
„ 6. Das Leben des Michel Angelo Buonarroti, geschrieben von seinem Schüler Ascanio Condivi, zum ersten Male ins Deutsche übers. von Rudolf Valdek. 1874.
„ 7. Theophilus (Presbyter), Schedula diversarum artium. Bd. 1. Revidirter Text, Uebersetzung u. Appendix von Alb. Ilg. — Anonymus Bernensis (über die Bindemittel u. das Koloriren von Initialen), herausg. von Herm. Hagen. (Mit einer Notiz über die Quellenliteratur der Eitemperatechnik von Alb. Ilg.) 1874.
„ 8. Die Kunstbestrebungen am Bayerischen Hofe unter Herzog Albert V. u. seinem Nachfolger Wilhelm V. Zusammengestellt von J. Stockbauer. 1874.
„ 9. Donatello, seine Zeit u. Schule. Eine Reihenfolge von Abhandlungen von Hans Semper. 1875.

Thl. 10. Des Johann Neudörfer, Schreib- u. Rechenmeisters zu Nürnberg, Nachrichten von Künstlern u. Werkleuten daselbst aus dem Jahre 1547 von G. W. K. Lochner. 1875.
„ 11. Leone Battista Alberti's kleinere kunsttheoretische Schriften, im Originaltext herausg., übersetzt, erläutert etc. von Hubert Janitschek. 1877.
„ 12. Quellen der byzantinischen Kunstgeschichte. Ausgezogen u. übersetzt von Friedr. Wilh. Unger. 1878.
„ 13. Das Buch der Malerzeche in Prag. Herausg. von Mathias Pangerl. 1878.
„ 14. Arnold Houbraken's grosse Schouburgh der Niederländischen Maler u. Malerinnen, übersetzt u. mit Einleitung, Anmerkungen u. Inhalts-Verzeichniss versehen von A. von Wurzbach. Bd. 1. Uebersetzung des Textes nebst drei Inhalts-Verzeichnissen. 1880.
„ 15. Lionardo da Vinci. Das Buch von der Malerei. Nach dem Codex Vaticanus (Urbinas) 1270. Herausg., übersetzt u. erläutert von H. Ludwig. In 3 Bänden. Bd. 1. Text u. Uebersetzung des 1.-4. Theiles. 1882.
„ 16. Bd. 2. „ „ „ „ 5.-8. „ 1882.
„ 17. Bd. 3. Commentar. 1882.
„ 18. Lionardo da Vinci. Das Buch der Malerei. Deutsche Ausgabe, nach dem Codex Vaticanus 1270 übersetzt u. unter Beibehalt der Haupteintheilung übersichtlicher geordnet von H. Ludwig. 1882. (5749)

**Fiorillo**, J. D. Geschichte der zeichnenden Künste in Deutschland u. den vereinigten Niederlanden. Hannover 1815-20. 4 Bde. 8. (5750)

**Galland**, G. Die Renaissance in Holland in ihrer geschichtlichen Hauptentwickelung. Berlin 1882. 8. (5751)

**Girault de Prangey.** Essai sur l'architecture des Arabes et des Mores en Espagne, en Sicile et en Barbarie. Paris 1841. 4. (5752)

**Graf**, H. Studien zur Frage nach dem Ursprung der Gothik. Stuttgart 1878. 8. (5753)

**Hagen.** Die deutsche Kunst in unserem Jahrhundert. Eine Reihe von Vorlesungen mit erläuternden Beischriften. Berlin 1857. 2 Bde. 8. (5754)

**Hall**, James. Essay on the origin, history and principles of Gothic architecture. London 1813. Fol. (5755)

**Haupt**, R. Die Vizelinskirchen. Baugeschichtliche Untersuchungen an Denkmälern Wagriens. Kiel 1884. 8. (5756)

**Hawkins**, John Sidney. An history of the origin and establishment of Gothic architecture: comprehending also an account, from his own writings of Caesar Caesarianus, an investigation of the principles and proportions of that style of architecture called the Gothic and an inquiry into the mode of painting upon and staining glass. London 1813. 8. (5757)

**Heideloff**, Karl. Die Bauhütte des Mittelalters in Deutschland. Eine kurzgefasste geschichtliche Darstellung mit Urkunden u. anderen Beilagen, sowie einer Abhandlung über den Spitzbogen in der Architektur der Alten. Nürnberg 1844. 4. [3 Ex.] (5758)

**Kaumann**, F. W. Ueber die germanische Baukunst des Mittelalters. Görlitz 1853. 4. (5759)

**King**, Th. H. Études pratiques tirées de l'architecture et des arts du moyen-âge. 4 vols. London 1869. Kl. Fol. (5760)

**Kraus.** F. X. Synchronistische Tabellen zur christlichen Kunstgeschichte. Freiburg im Breisgau 1880. 8. (5761)

**Krieg von Hochfelden**, G. H. Geschichte der Militär-Architektur in Deutschland mit besond. Berücks. der Nachbarländer von der Römerherrschaft bis zu den Kreuzzügen. Nach Denkmälern u. Urkunden. Stuttgart 1859. 8. (5762)

**Lacroix**, Paul. Les arts au moyen-âge et à l'époque de la renaissance. — Ouvrage illustré par F. Kellerhoven etc. 4e éd. Paris 1873. 8. (5763)

**Leibnitz**, Heinrich. Die Organisation der Gewölbe im christlichen Kirchenbau. Eine kunstgeschichtliche Studie. Leipzig 1855. 8. (5764)

**Lenormant**, Ch. Rabelais et l'architecture de la renaissance. Restitution de l'abbaye de Thélème. Paris 1840. 8. (5765)

**Lübke**, Wilhelm. Vorschule zum Studium der kirchlichen Kunst des deutschen Mittelalters. 6. Aufl. Leipzig 1873. 8. (5766)

**Mertens**, Franz. Ueber die Baugeschichte des Mittelalters u. die allgemeine Monumentalgeschichte überhaupt. Programm zu Vorlesungen. Düsseldorf 1841. 8. (5767)

——— Die Baukunst des Mittelalters. Berlin 1850. 8. (5768)

——— Die Baukunst des Mittelalters. Abthlg. 1.: Die Baukunst in Deutschland vom Jahre 900 bis zum Jahr 1600 n. Chr. — (4) chronographische Tfln. mit Text. Berlin 1851. 8. u. Fol. [3 Ex.] (5769)

**Milner**, John. A treatise on the ecclesiastical architecture of England during the middle ages. London 1811. 8. (5770)

**Mothes**, Oskar. Geschichte der Baukunst u. Bildhauerei Venedigs. Leipzig 1859-60. 2 Bde. 8. [2 Ex.]

1. Altchristl. Kunst u. Mittelalter. 2. Kunst der neueren Zeit. (5771)

——— Die Baukunst des Mittelalters in Italien von der ersten Entwickelung bis zu ihrer höchsten Blüthe. Jena 1883. 8. (5772)

**Müller**, F. H. Beiträge zur teutschen Kunst- u. Geschichtskunde durch Kunstdenkmale, mit vorzüglicher Berücksichtigung des Mittelalters. 2. Aufl. Leipzig u. Darmstadt 1837. 4. (5773)

**Müntz**, E. Les précurseurs de la renaissance. Paris u. London 1882. 4. (5774)

**Otte**, Heinrich. Handbuch der kirchlichen Kunstarchäologie des deutschen Mittelalters. 3. Aufl. Leipzig 1854. (1 Bd.) — 4. Aufl. 1868. 2 Bde. 8. (5775)

——— Geschichte der deutschen Baukunst von der Römerzeit bis zur Gegenwart. Leipzig 1874. 8.

Bd. 1. Geschichte der romanischen Baukunst in Deutschland. (5776)

**von Quast**, F. Die Entwickelung der kirchlichen Baukunst des Mittelalters. (2 Vorlesungen.) Berlin 1858. 8. (5777)

**Reber**, Franz. Geschichte der neueren deutschen Kunst vom Ende des vorigen Jahrhunderts bis zur Wiener Ausstellung 1873, mit Berücksichtigung der gleichzeitigen Kunstentwickelung in Frankreich, Belgien, Holland, England, Italien u. den Ostseeländern. Stuttgart 1876. 8. (5778)

**Reichensperger**, A. Die christlich-germanische Baukunst u. ihr Verhältniss zur Gegenwart. Nebst einem Berichte Schinkels aus dem Jahre 1816, den Kölner Dombau betreffend. Trier 1845. 3. Ausgabe. 1860. 8. (5779)

——— Zur neueren Geschichte des Dombaues in Köln. Köln 1881. 8. (5780)

**v. Rumohr**, C. F. Ueber den gemeinschaftlichen Ursprung der Bauschulen des Mittelalters. Berlin u. Stettin 1831. 8. (5781)

**Schayes**, A. G. B. Histoire de l'architecture en Belgique. (Bruxelles 1849-51.) 4 vols. 8. (5782)

**Schultz**, Alwin. Ueber Bau u. Einrichtung der Hofburgen des 12. u. 13. Jahrhunderts. Berlin 1862. 4. (5783)

**Scott**, G. Lectures on the rise and development of mediaeval architecture. London 1879. 2 vols. 8. (5784)

**Sighart**, J. Geschichte der bildenden Künste im Königreich Bayern von den Anfängen bis zur Gegenwart. München 1863. 2 Bde. 8. (5785)

**Springer**, A. H. Die Baukunst des christlichen Mittelalters. Bonn 1854. 8. (5786)

**Stark**, K. B. Das Heidelberger Schloss in seiner kunst- u. kulturgeschichtlichen Bedeutung. (Sonderabdr. aus: „Quellen zur Geschichte des Heidelberger Schlosses, von M. Rosenberg".) Heidelberg 1881. Fol. (5787)

**Stieglitz**, C. L. Von altdeutscher Baukunst. Leipzig 1820. 4. Atlas Fol. (5788)

**Trautmann**, F. Kunst u. Kunstgewerbe vom frühesten Mittelalter bis Ende des 18. Jahrhunderts. Nördlingen 1869. 8. (5789)

**Warton**, T., **Bentham**, J., **Grose** u. **Milner**, J. Essays on Gothic architecture, calculated to exhibit the various styles of different periods. To which is added a list of the cathedrals of England, with their dimensions. 3d ed. London 1808. 8. (5790)

**Whittington**, G. D. An historical survey of the ecclesiastical antiquites of France with a view to illustrate the rise and progress of Gothic architecture in Europe. 2d ed. London 1811. 8. (5791)

**de Wiebeking.** Mémoire sur l'état de l'architecture civile dans le moyen âge et sur les moyens, par lesquels les monuments des ce temps ont été éxecutés avec exactitude. München 1824. 4. (5792)

**Woltmann**, A. Geschichte der deutschen Kunst im Elsass. Leipzig 1876. 8. (5793)

Geschichte des ehemaligen Klosters Heilsbronn u. Biographien derer sämmtlich in der Münsterkirche daselbst beigesetzten Fürsten u. Kurfürsten aus dem Burggräflichen Fürstenhause Nürnberg-Hohenzollern. 1806. 8. Tfln. Fol. (5794)

---

## C. Geschichte der Bildnerei, der Malerei, der dekorativen und technischen Künste.

**Bock**, Fr. Catalogus pannulorum holosericorum textura et antiquitate memorabilium. Coloniae. 8 (5795)

**v. Boutowski**, M. Histoire de l'ornement russe du Xe au XVIe siècle. (200 Tfln.) Paris 1870. 2 vols. Fol. (Titel u. Text fehlt.) (5796)

**Bucher**, Bruno. Geschichte der technischen Künste. Im Verein mit Justus Brinckmann, Albert Ilg, Julius Lessing, Fr. Lippmann, Hermann Rollett herausgeg. Stuttgart 1875-83. 8. Bd. I. II., Liefrg. 1-4. [2 Ex.] (5797)

**Büsching.** Grabmal des Herzogs Heinrich IV. von Breslau. Ein Beitrag zur Geschichte der altdeutschen Kunst im 13. Jahrhundert. Fol. (5798)

**Crowe**, J. A. & **Cavalcaselle**, G. B. Geschichte der italienischen Malerei. Deutsch von M. Jordan. Leipzig 1869-76. 6 Bde. 8. (5799)

——— Geschichte der altniederländischen Malerei. Deutsche Original-Ausgabe von A. Springer. Leipzig 1875. 8. (5800)

**Deville**, Achille. Histoire de l'art de la verrerie dans l'antiquité. Paris 1873. 4. (5801)

**Gaussen**, A. Portefeuille archéologique de la Champagne. Bar-sur-Aube 1861. Gr. 4. (5802)

**Gessert.** Geschichte der Glasmalerei in Deutschland u. den Niederlanden, Frankreich, England, der Schweiz, Italien u. Spanien, von ihrem Ursprung bis in die neueste Zeit. Stuttgart u. Tübingen 1839. 8. (5803)

**Graesse**, Th. Guide de l'amateur d'objets d'art et de curiosité ou collection des monogrammes des principaux sculpteurs en pierre, métal et bois, des ivoiriers, des émailleurs, des armuriers, des orfèvres et des médailleurs du moyen-âge et des époques de la renaissance et du rococo. Dresde 1871. 8. (5804)

**Hirt**, A. Herr Dr. Waagen u. Herr v. Rumohr als Kunstkenner. Antwort auf die Schrift des Herrn Dr. Waagen gegen Hirt. Berlin 1832. 8. (5805)

**John.** Die Malerei der Alten von ihrem Anfange bis auf d. christliche Zeitrechnung etc. Berlin 1836. 8. (5806)

**Kugler**, Franz. Handbuch der Geschichte der Malerei seit Constantin dem Grossen. Unter Mitwirk. des Verf. bearb. von Jacob Burckhardt. Berlin 1847. 2 Bde. 3. Aufl. von v. Blomberg. Leipzig 1867. 3 Bde. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (5807)

**Labarte**, Jules. Histoire des arts industriels au moyen-âge et à l'époque de la renaissance. Paris 1864-66. 4 vols. 8 u. 2 vols. Fol. 2e éd. 1872-75. 3 vols. 4. (5808)

**Lafolie.** Mémoires historiques relatifs à la fonte et à l'élevation de la statue équestre de Henry IV. Paris 1819. 8. (5809)

**Langlois.** Essai historique et descriptif sur la peinture sur verre ancienne et moderne, et sur les vitraux les plus remarquables. Rouen 1832. 8. [2 Ex.] (5810)

**Lanzi**, Luigi. Ueber d. Skulptur d. Alten. Aus d. Italien. Leipzig 1816. 4. (5811)

**Lenoir**, Alexandre. Musée des monumens français; histoire de la peinture sur verre et description des vitraux anciens et modernes, pour servir à l'histoire de l'art, relativement à la France. Paris 1803. 8. (5812)

**Letronne.** Lettres d'un antiquaire a un artiste sur l'emploi de la peinture historique murale dans la décoration des temples et des autres édifices publics ou particuliers chez les Grécs et les Romains. Paris 1836. 8. [2 Ex.] (5813)

——— Appendice aux lettres d'un antiquaire à un artiste. Paris 1837. 8. (5814)

**Lübke**, Wilhelm. Geschichte der Plastik von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Leipzig 1863. — 2. Aufl. 1870-71. 2 Bde. — 3. Aufl. 1880. 2 Bde. 8. [1. und 3. Aufl. in 2 Ex.] (5815)

——— Geschichte der italienischen Malerei vom 4. bis in's 16. Jahrh. Stuttgart 1878-79. 2 Bde. 8. (5816)

**Mau**, A. Geschichte der dekorativen Wandmalerei in Pompeji. Herausgeg. von der Redaktion der archäol. Zeitung. Berlin 1882. 8. Atlas Fol. (5817)

**Millin**, A. L. Introduction à l'étude des pierres gravées. 2e éd. Paris 1797. 8. (5818)

**v. Minutoli**, Heinrich C. Ueber die Anfertigung u. die Nutzanwendung der farbigen Gläser bei den Alten. Berlin 1836. Gr. 4. [2 Ex.] (5819)

**Overbeck**. J. Geschichte der griechischen Plastik. Leipzig 1857-58. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1870. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1881. 2 Bde. 8. u. 1 Bd. Fol. [2 Ex.] (5820)

**Passavant.** Le peintre-graveur. Contenant l'histoire de la gravure sur bois, sur métal et au burin jusque vers la fin du XVIe siècle. L'histoire du nielle avec complément de la partie descriptive de l'essai sur les nielles de Duchesne aîné. Catalogue supplémentaire aux estampes du XVe et XVIe siècle du peintre-graveur de Adam Bartsch. Leipsic 1860-1864. 6 vols. 8. (5821)

**Posonyi**, Edmund J. Die Werke der Kleinmeister u. Goldschmiede des 16. Jahrhunderts. München 1872. 8. (5822)

(**Ribbe**, J. C.) Ueber den Theater-Vorhang im Charlottenburger Schauspielhause. Sendschreiben. Berlin 1791. 8. (5823)

**Rooses**, Max. Geschichte der Malerschule Antwerpen's von Q. Massijs bis zu den letzten Ausläufern der Schule P. P. Rubens. Aus dem Vlämischen übers. von Franz Reber. München 1880-81. 8. (5824)

**Semper**, H. Donatello, seine Zeit u. Schule. 1. Abschnitt: Die Vorläufer Donatellos. Leipzip 1870. 8. (5825)

**Sepp.** Ursprung der Glasmaler-Kunst im Kloster Tegernsee. München und Leipzig 1878. 8. (5826)

**Thibaud.** Considérations historiques et critiques sur les vïtraux anciens et modernes et sur la peinture sur verre. Paris 1842. 8. (5827)

**Vischer**, Robert. Luca Signorelli u. die italienische Renaissance. Leipzig 1879. 8. (5828)

**Waagen**, G. F. Der Herr Hofrath Hirt als Forscher über die Geschichte der neueren Malerei in Erwiderung seiner Recension des 3. Theils der italienischen Forschungen des Herrn C. F. v. Rumohr. Berlin u. Stettin 1832. 8. (5829)

——— Handbuch der deutschen u. niederländischen Malerschulen. Stuttgart 1862. 8. [2 Ex.] (5830)

**Wiegmann**, R. Die Malerei der Alten in ihrer Anwendung u. Technik, insbes. als Dekorationsmalerei. Hannover 1836. 8. [2 Ex.] (5831)

——— Der Ritter Leo v. Klenze u. unsere Kunst. (Streitschrift.) Düsseldorf 1839. 8. (5832)

**Woltmann**, A. Die Geschichte der Malerei. Leipzig 1879. 8.
Bd. 1. Malerei des Alterthums u. des Mittelalters. (5833)

**Woermann**, Karl. Die Landschaft in der Kunst der alten Völker. München 1876. 8. (5834)

## D. Kunsttopographie.

**Adler**, F. Die Baugeschichte von Berlin. (Vortrag.) Berlin 1861. 8. (5835)

**Allom**, Thomas. Constantinople and the scenery of the seven churches of Asia minor illustrated. With an historical account of Constantinople and descriptions of the plates by Robert Walsh. London & Paris. 2 vols. 4. (A. u. d. T.: Fisher's (des Verlegers) illustrations of Constantinople.) (5836)

**v. Alten**, F. Die Bohlwege (Römerwege) im Herzogthum Oldenburg. Oldenburg 1879. 4. (5837)

**Becker**, Wilhelm Adolph. Die römische Topographie in Rom. Eine Warnung. (Beilage zum 1. Thl. seines Handbuchs der römischen Alterthümer.) Leipzig 1844. 8. (5838)

—— Zur römischen Topographie. (Antwort an Herrn Urlichs.) Leipzig 1845. 8. (5839)

**Bonanni.** Delle antiche Syracuse. Palermo 1717. 2 voli. 4. (5840)

**Braun**, G. Ch. Wanderung durch das alte Athen u. seine Umgebungen, mit Berücksichtigung seines jetzigen Zustandes, seiner Mythen, Alterthümer u. Kunstgeschichte. Mainz 1823. 8. (5841)

**Breton**, Ernst. Athènes, décrite et dessinée. Suivie d'un voyage dans le Péloponèse. Paris 1862. 8. (5842)

**Büsching**, Johann Gustav. Reise durch einige Münster u. Kirchen des nördlichen Deutschlands im Spätjahr 1817. Leipzig 1819. 8. (5843)

**Burckhardt**, Jakob. Der Cicerone. Eine Anleitung zum Genuss der Kunstwerke Italiens. Basel 1855. 8. — 4. Aufl. Leipzig 1879. 2 Bde. 8. (5844)

**Burton**, Edward. Roms Alterthümer u. Merkwürdigkeiten in ihrem neuesten Zustande. Aus dem Engl. von F. C. L. Sickler. Weimar 1823. 8. (5845)

**Canina**, Luigi. Indicazione topografica di Roma antica in correspondenza dell' epoca imperiale. 4ª ed. Roma 1850. 2 voli. 8. (5846)

**Curtius**, Ernst. Olympia. (Vortrag.) Berlin 1852. 8. (5847)

—— Ephesos. (Ein Vortrag.) Berlin 1874. 8. (5848)

**v. Dehn-Rotfelser**, Heinrich & **Lotz**, Wilhelm. Die Baudenkmäler im Regierungsbezirk Kassel, beschrieben u. in topographisch-alphabetischer Reihenfolge zusammengestellt. Kassel 1870. 8. [3 Ex.] (5849)

**Fellows**, Charles. A journal written during an excursion of Asia Minor. London 1839. 8. [2 Ex.] (5850)

**Gell**, W. & **Gandy**, J. Pompejana: the topography, edifices and ornaments of Pompeji. London 1817-19. 8. (5851)

**de Guilhermy**, F. Description archéologique des monuments de Paris. 2e éd. Paris 1856. 8. (5852)

**Häberlin**, C. L. gen. **Belani**. Sanssouci, Potsdam u. Umgegend. Mit. besond. Rücksicht auf die Regierungszeit Friedrich Wilhelm IV. Unter Mitwirkung von Lenné u. Hesse herausgeg. Berlin u. Potsdam 1855. 8. [2 Ex.] (5853)

**v. Klenze**, Leo. Aphoristische Bemerkungen, gesammelt auf seiner Reise nach Griechenland. Berlin 1838. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (5854)

**Kopisch**, August. Die königlichen Schlösser u. Gärten zu Potsdam von der Zeit ihrer Gründung bis zum Jahre 1852. (Herausgeg. von C. Böttticher.) Berlin 1854. 4. [2 Ex.] (5855)

**Kraus**, Franz Xaver. Kunst und Alterthum in Elsass-Lothringen. Beschreibende Statistik. Strassburg 1876-84. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (5856)

**Layard**, Augustin Henry. Niniveh u. Babylon. Nebst Beschreibung seiner Reisen in Armenien, Kurdistan u. der Wüste. Uebersetzt von J. Th. Zenker. Leipzig. (1855.) 8. (5857)

**Leake.** Topographie von Athen nebst einigen Bemerkungen über die Alterthümer desselben. Aus dem Engl. von M. H. E. Meier u. K. Otfr. Müller, herausgeg. von A. Rienäcker. Halle 1829. 8. (5858)

**Lepsius**, Richard. Briefe aus Egypten, Aethiopien und der Halbinsel des Sinai. Berlin 1852. 8. (5859)

**Lotz**, Wilh. Statistik der deutschen Kunst des Mittelalters u. des 16. Jahrhunderts. A. u. d. T.: Kunst-Topographie Deutschlands. Mit spezieller Angabe der Literatur. Kassel 1867 u. 63. 2 Bde. 8.

Bd. 1. (Neue Aufl.) Norddeutschland. 2. Süddeutschland. (5860)

——— & **Schneider**, Fr. Die Baudenkmäler im Regierungsbezirk Wiesbaden. Bearbeitet im Auftrage des Kgl. Ministeriums für geistliche, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten. Berlin 1880. 8. (5861)

**Manger.** Heinrich Ludwig. Baugeschichte von Potsdam, besonders unter der Regierung Friedrich II. Berlin u. Stettin 1789-90. 3 Bde. 8. (5862)

**Mithoff**, H. Wilh. H. Kunstdenkmale u. Alterthümer im Hannoverschen. Hannover 1871-80. 7 Bde. 4. [2 Ex.]

1. Fürstenthum Calenberg. 2. Göttingen u. Grubenhagen, nebst dem hannov. Theile des Harzes u. der Grafschaft Hohenstein. 3. Hildesheim, nebst der ehemals freien Reichsstadt Goslar. 4. Lüneburg. 5. Herzogthümer Bremen u. Verden mit dem Lande Hadeln, Grafschaften Hoya u. Diepholz. 6. Fürstenthum Osnabrück, Niedergrafschaft Lingen, Grafschaft Bentheim u. Herzogthum Arenberg-Meppen. 7. Fürstenthum Ostfriesland u. Harlingerland. (5863)

**Müller**, Herm. Alex. Die mittelalterlichen Kirchengebäude Deutschlands nach der alphabetischen Reihenfolge ihrer Oerter. Leipzig 1856. 8. (5864)

**Nissen**, Heinr. Pompejanische Studien zur Städtekunde des Alterthums. Leipzig 1877. 8. (5865)

**Partington**, C. F. National history and views of London and its environs, embracing their antiquities modern improvements. London 1834. 2 vols. 8. (5866)

**Pausanias.** Ausführliche Reise-Beschreibung von Griechenland. Aus dem Griechischen von Johann Eustachius Goldhagen. (M. K. vom alten Griechenland.) Berlin u. Leipzig 1766. 2 Bde. 8. (5867)

**Pitzler**, Christoph. Mein Reysebeschreibung durch Teutschland, Holland, Spanische Niederlande, Frankreich u. Italien. Was in demselben meiner Profession zuständig merckwürdiges gesehen, bloss zur Nachricht endworffen u. beschrieben. (1685.) 4. (Manuskript von 1409 Seiten u. mit zahlr. architekton. Skizzen.) (5868)

**Plattner**, E., **Bunsen**, C., **Gerhard**, E., **Röstell**, W. & **Urlich**'s, L. Beschreibung der Stadt Rom. 3 Thle. Stuttgart u. Tübingen 1830-42. 6 Bde. 8. Tafl. 2 Bde. Fol. Tabellen Querfol. (Die Tfl. ungebunden in Mappen.) (5869)

**v. Quast**, Alexander Ferdinand. Mittheilungen über Alt- u. Neu-Athen. Berlin 1834. 8. (5870)

**Schäfer**, Heinrich. Katalonien in malerischer, architektonischer u. antiquarischer Beziehung. Leipzig u. Darmstadt. 4. Atlas Fol. (5871)

**Waagen.** Kunstwerke u. Künstler in Deutschland. Leipzig 1843. 2 Bde. 8. (5872)

**Weiss**, Karl. Alt- u. Neu-Wien in seinen Bauwerken. Hrsg. vom österr. Ingenieur- u. Architekten-Verein. 2. Aufl. Wien 1865. 8. (Fest-Album zur 14. Wander-Versammlung.) (5873)

**Westphal**, J. H. Die römische Kampagne in topographischer u. antiquarischer Hinsicht. Berlin u. Stettin 1829. 4. (5874)

**Weyer**, J. P. Sammlung von Ansichten öffentlicher Plätze, merkwürdiger Gebäude u. Denkmäler in Köln. Nebst Zugabe: Aphorismen aus Kölns Geschichte von Th. J. J. Lenzen. Köln 1827. 12. [2 Ex.] (5875)

**Winkler**, E. Technischer Führer durch Wien. Mit Unterstützung des österr. Ing.- u. Archit.-Vereins hrsg. Wien 1873. (Dazu als besondere Beilagen: Wegweiser durch Wien u. die Weltausstellung u. Plan von Wien.) 2. Aufl. Wien 1874. 8. (5876)

**Wolff**, J. G. Vollständige Sammlung aller Baudenkmale, Monumente u. anderer Merkwürdigk. Nürnbergs. Text v. Friedrich Mayer. Nürnberg (1850). 2 Bde. 4. (5877)

**Woltmann**, Alfred. Die Baugeschichte Berlins bis auf die Gegenwart. Berlin 1872. 8. [2 Ex.] (5878)

Album von Potsdam. Potsdam 1849. Fol. (5879)

Bauten, technischen u. industriellen Anlagen, Die, von Dresden. Hrsg. v. Sächs. Ingen.- u. Archit.-Verein u. Dresdener Archit.-Verein. Dresden 1878. 8. [3 Ex.] (5880)

Bemerkungen, Kritische, den Zustand der Baukunst in Berlin u. Potsdam betreffend. Berlin 1776. 8. (5881)

Berlin u. seine Bauten. Hersg. vom Architekten-Verein zu Berlin. 2 Thle. Berlin 1877. 2 Bde. 8. [3 Ex., das eine in 1 Bde.] (5882)

Hamburg. Historisch-topographische u. baugeschichtliche Mittheilungen. Hamburg 1868. 8. [2 Ex.] (5883)

Metropolitana Fiorentina illustrata. Firenze 1820. 4. (5884)

Souvenir d'une promenade à Versailles. Versailles. Fol. (5885)

---

## E. Galleriewerke. (Oeffentliche und private Kunstsammlungen.)

Adria, Museo Bocchi. — **Schöne**, R. Le antichità del Museo Bocchi di Adria. Roma 1878. 4. (5886)

Berlin, K. Museen. — **Boetticher**, Karl. Königliche Museen. Erklärendes Verzeichniss der Abgüsse antiker Werke. Berlin 1871. 8. (5887)

——— — **Bolzenthal**, H. Königliche Museen. Leitfaden für die Sammlung der Münzen des Mittelalters u. der neueren Zeit. Berlin 1850. 8. (5888)

——— — **Eckerdt**, H. A. Das neue Museum u. seine Kunstschätze. Berlin 1852. 12. (5889)

——— — **Friederichs**, C. Berlins antike Bildwerke. Düsseldorf 1868-71. 2 Bde. [2 Ex.] 8.
Bd. I. Die Gipsabgüsse im neuen Museum. (Bausteine zur Geschichte der griechisch-römischen Plastik.) 1868.
Bd. II. Geräthe u. Broncen im alten Museum. (Kleinere Kunst u. Industrie im Alterthum.) 1871. (5890)

——— — **Gerhard**, E. Griechische u. etruskische Trinkschalen des Kgl. Museums zu Berlin. Berlin 1840. Fol. (5891)

——— — ——— Apulische Vasenbilder des Königlichen Museums zu Berlin. Berlin 1845. Fol. (5892)

——— — ——— Trinkschalen u. Gefässe des Kgl. Museums zu Berlin u. anderer Sammlungen. Berlin 1848-50. Fol. Abtheilung 1: Trinkschalen. Abtheilung 2: Vasen. [2 Ex.] (5893)

——— — ——— Leitfaden zur Vasen-, Terrakotten- u. Miscellaneen-Sammlung. Berlin 1851. 8. — Nachtrag 8. [2 Ex.] (5894)

——— — ——— Verzeichniss der Bildhauerwerke. 36. Aufl. Berlin 1861. 12. — Nachtrag dazu von C. Bötticher. Berlin 1867. 12. [2 Ex.] (5895)

——— — **Graser.** Die Gemmen des Kgl. Museums zu Berlin mit Darstellungen antiker Schiffe. (Progr. d. Kölnischen Real-Gymnasiums z. Berlin 1867.) 4. (5896)

——— — **Panofka.** Terrakotten des Kgl. Museums z. Berlin. Berlin 1842. 4. (5897)

——— — ——— Verzeichniss der Gipsabgüsse im Königl. Museum zu Berlin. Berlin 1844. 8. (5898)

Berlin, K. Museen. — **Pinder**, M. Die antiken Münzen. Geschichte u. Uebersicht der Sammlung nebst erklärender Beschreibung einer Auswahl von Münzen. (M. 3 Tfln.) Berlin 1851. 8. [2 Ex.] (5899)

——— — ——— Leitfaden für die Sammlung der antiken Münzen. Berlin 1852. 8. (5900)

——— — **Toelken**, E. H. Leitfaden für die Sammlung antiker Metallarbeiten. Mit Nachtrag: Etruskische Spiegel. Berlin 1850 u. 60. [2 Ex.] (5901)

——— — **Waagen.** Verzeichniss der Gemälde-Sammlung des Königl. Museums zu Berlin. 8. Aufl. Berlin 1845. 9. Aufl. 1847. 11. Aufl. 1851. 12. Aufl. 1855. 14. Aufl. 1860. 12. [8. u. 14. Aufl. in 2 Ex.] (5902)

——— — Zur Geschichte der Königlichen Museen in Berlin. Festschrift zur Feier ihres 50jährigen Bestehens am 3. August 1880. Berlin 1880. 4. (5903)

——— — Verzeichniss der Bildhauerwerke des Königlichen Museums zu Berlin. Berlin 1844, 46, 55, 60, 61. 12. (5904)

——— — Verzeichniss der geschnittenen Steine in dem Königlichen Museum der Alterthümer zu Berlin. Berlin 1827. 12. (5905)

——— — Verzeichniss der Sammlung der Abgüsse. Abth. 1. Nachtrag. Abth. 2, Bildwerke der Mittelalters und der neueren Zeit. Berlin 1866. 8. 10 Aufl. 1867. 8. (5906)

——— — Verzeichniss der in der Formerei der Königl. Museen käuflichen Gips-Abgüsse. Berlin 1882. 8. (5907)

Berlin. Museum für Kunst u. Alterthum. — **Loewe**, Ph. Neuester Katalog des alten u. neuen Museums für Kunst u. Alterthum. Berlin 1871. 8. (5908)

Berlin. Kunstgewerbe-Museum u. Ethnogr. Samml. — **v. Ledebur**, L. Leitfaden f. d. Königl. Kunstkammer u. d. ethnogr. Kabinet z. Berlin. Berlin 1844. 8. (5909)

Berlin. Kunstgewerbe-Museum. — **Sammter.** Das Minutoli'sche Institut der Vorbildersamml. zur Beförd. d. Gewerbe u. Künste. 2. Thl. Liegnitz 1866. 8. (5910)

Berlin. K. National-Gallerie. — **Jordan**, M. Beschreibendes Verzeichniss d. Kunstwerke in der Königl. National-Gallerie zu Berlin. 3. Aufl. Berlin 1877. 8. (5911)

Berlin. K. Technische Hochschule. — **Lippert.** Dactyliothec, d. i. Sammlung geschnittener Steine der Alten aus denen der vornehmsten Museis in Europa. Anno 1767; in 2000 Abdrücken. 2 Bde. — Supplement. Leipzig 1776. 4.
(Die hierzu gehörigen Abgüsse befinden sich in den Sammlungen der Königlichen Technischen Hochschule.) (5912)

——— — Erklärendes Verzeichniss der Sammlung von Gipsabgüssen, Bronzen u. Majoliken der Königlichen Gewerbe-Akademie. Berlin 1875. 8. [2 Ex.] (5913)

Dresden. Augusteum. — **Becker**, Wilhelm Gottlieb. Augusteum. Dresde s antike Denkmäler. 2. Aufl. von Wilhelm Adolph Becker. Leipzig 1837. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (5914)

Florenz. — **Benvenuti.** Reale galleria di Firenze illustrata. Serie IV. etc. Firenze 1817-24. 3 voli. Serie V. Camei ed intagli. Firenze 1824. 8. (5915)

Karlsruhe. — **Fröhner**, Wilh. Die griech. Vasen u. Terrakotten der Grossherzogl. Kunsthalle zu Karlsruhe. Heidelberg 1860. 8. (5916)

Kassel. — **Pinder**, E. Bericht über die heidnischen Alterthümer de ehemals kurhess. Provinzen Fulda, Oberhessen, Niederhessen, Herrschaft Schmalkalden u. Grafschaft Schaumburg, welche sich in den gegenwärtig vereinigten Sammlungen des Museum Fridericianum zu Kassel u. des Vereins für hessische Geschichte u. Landeskunde befinden. Kassel 1878. 4. (5917)

Köln. Dom. — Collection des pierres antiques dont la châsse des Ss. trois Rois Mages est enrichie dans l'Église Metropolitaine à Cologne. 4. (5918)

London. British Museum. — Description of the collection of ancient marbles in the British Museum, with engravings. London 1812-45. 10 vols. 4. (5919)
——— — Description of the collection of ancient terracottas in the British Museum; with engravings. London 1810. 4. (5920)
——— — Index to the Greek and Roman marbles, bronzes, etc. in the British Museum. 8. (5921)
——— — Library of entertaining knowledge: The British Museum. Elgin and Phigaleian marbles. London 1833. 2 vols. 8. — Townley Gallery. London 1836. 2 vols. 8. (5922)
——— — Synopsis of the contents of the British Museum. 27d ed. London 1832. 32d ed. 1837. 43d ed. 1841. 44d ed. 1842. 8. (5923)
Madrid. — **Senci. Gaspard & Jubinal.** La Armeria Real ou collection des principales pièces du Musée d'artillerie de Madrid. Paris. Fol. (5924)
——— — ——— La Armeria Real, ou collection des principales pièces de la Gallerie d'armes anciennes de Madrid. Paris. Fol.
München. — **v. Lützow**, Carl Fr. A. Münchener Antiken. München 1869. Fol. (5925)
Neapel. — **Gargiulo.** Raccolta de' monumenti piu interessanti del Real Museo Borbonico. Napoli 1825. 4. (5926)
——— — Real Museo Borbonico. Napoli 1824-47. 13 voli. e fasc. 53-55. 4. (5927)
——— — **Famin.** Peintures, bronzes et statues érotiques, formant la collection du Cabinet secret du Musée royale de Naples. Paris 1832. 4. (5928)
——— — **Pistolesi.** Erasmo. Real museo Borbonico. Roma 1836-41. 3 voli. 8. (5929)
——— — ——— Real museo Borbonico, descritto ed illustrato. Roma 1838-45. 9 voli. 8. (5930)
Paris. — **Biet**, J. E. Souvenirs du musée des monuments français. Collection de 40 dessins perspectifs, représentant les principaux aspects sous lesquels on a pu considérer tous les monuments réunis dans ce musée. Avec un texte explicatif par J. P. Brès. Paris 1821. Fol. (Unvollst., nur 16 Tfln.) (5931)
——— — **Dumersan.** Notice des monuments exposés dans le cabinet des médailles et antiques de la bibliothèque du roi. Paris 1822. 8. (5932)
——— — **Panofka.** Musée Blacas. Monumens Grecs, Etrusques et Romains. Paris 1830. 4 livrs. Fol. (5933)
——— — ——— Antiques du Cabinet du Comte de Pourtales-Gorgier. Paris 1834. 4. (5934)
——— — Notice des monumens, exposés dans le Cabinet des médailles, antiques et pierres gravées de la bibliothèque du roi. Nouv. éd. Paris 1824. 8. (5935)
Rom. — **Visconti**, Ennius Quirinus. Musée Pie-Clémentin. Oeuvres de Ennius Quirinus Visconti. Milan 1818-22. 7 voli. 8. [2 Ex.] (5936)
——— — **Visconti**, Philippe Aurèle & **Guattani**, Joseph. Monuments du Musée Chiaramonti. Servant de Suite et de Complément au Musée Pie-Clémentin. Traduit de l'Italien par A. F. Sergent-Marçeau. Milan 1822. 8. [2 Ex.] (5937)
——— — Museum Etruscum Gregorianum. Musei Etrusci quod Gregorius XVI Pont. max. in Aedibus Vaticanis constituit monimenta linearis picturae exemplis expressa et in utilitatem studiosorum antiquitatum et bonorum artium publici juris facta. Ex Aedibus Vaticanis. 1842. 2 vola Fol. [2 Ex.] (5938)
Sigmaringen. — **Lehner**, F. A. Fürstl. Hohenzollern'sches Museum zu Sigmaringen. Verzeichniss der Gemälde, Schnitzwerke, Thonarbeiten, Handschriften, Emailwerke, Metallarbeiten, der in dem Kleinodienschrank befindlichen Gegenstände, der Textilarbeiten u. des Mobiliars aus Holz, Leder, Bein etc. Sigmaringen 1871-74. 9 Hefte. 8. (5939)
Trier. — Verzeichniss der in den verschiedenen Räumen der Porta-nigra zu Trier aufbewahrten antiken u. mittelalterlichen Skulpturen, Mosaiken u. Inschrifttafeln. Trier 1863. 4. (5940)

Versailles. — **Thomassin**, Simon. Fürstellung derjenigen Statuen, Groupen, Bäder, Brunnen, Vasen etc., welche dermahlen in dem Schloss u. dem Garten zu Versailles zu sehen seyn. Neu herausg. von Joseph Friedrich Leopold. (Mit 220 Tfln.) Augsburg 1720. 8. (5941)

Washington. — **Rau**, Charles. The archaeological collection of the United States National Museum, in charge of the Smithsonian Institution, Washington. (Smithsonian Contributions to Knowledge. 287.) (5942)

Wien. — **de Prenner**, Antonio Josepho. Theatrum artis pictoriae, quo tabulae depictae quae in Caesareâ Vindobonensi Pinacotheca, servantur leviore caelaturâ aeri insculptae exhibentur etc. Viennae 1728-29. (80 Blätter.) Fol. (5943)

Zürich. Polytechnikum. — **Kinkel**, G. Die Gypsabgüsse der archäolog. Sammlung im Gebäude des Polytechnikums in Zürich. Zürich 1871. 8. (5944)

——— — ——— Das Kupferstich-Kabinet des Eidgen. Polytechnikums, s. Programm der Eidgen. polytechn. Schule, 1876-77 (XXI, B.).

**Bouillon**, P. Musée des antiques. Avec des notices explicatives par J. B. de Saint-Victor. Paris 1821. 3 vols. Fol. [2 Ex.]
1. Divinités. 2. Héros, personnages grecs et romains. 3. Vases, candelabres, tombeaux, ornements etc. (5945)

**de Clarac**, F. Musée de sculpture antique et moderne ou description historique et graphique du Louvre et de toutes ses parties des statues, bustes, bas-reliefs et inscriptions, du Musée royal des antiques, des Tuilleries et des musées et collections de l'Europe (Tome 3 continué par Alfred Maury.) Paris 1841-53. 7 vols. texte 8 et 6 vols. planches Querfol. (1826-53.) [2 Ex.] (5946)

**Earlom.** Liber veritatis, or a collection of prints after the original designs of Claude le Lorrain; in the collection of His Grace the Duke of Devonshire. London 2 vols. 4. (5947)

Abbildung u. Beschreibung von alten Waffen u. Rüstungen, welche in der Sammlung von Llewelin Meyrick zu Goodrich-court in Herefordshire aufgestellt sind. A. d. Engl. von Fincke. Berlin 1836. 4. (5948)

Catalogo di gemme antiche e moderne. 4. (5949)

Description des principales pierres gravées du Cabinet de S. A. M. le Duc d'Orleans. Paris 1780. 2 vols. Fol. (5950)

Musée des armes rares, anciennes et orientales de Sa. Maj. l'Empereur de toutes les Russies. Karlsruhe. Fol. (5951)

Photographien nach Gegenständen aus den Museen von Dresden, München etc. (289 Blätter, davon 262 in Fol., 35 in 4 u. 32 in 8.) Erläuternder Text zu den Photogr. des K. Histor. Museums in Dresden (16 Blatt nebst 2 Titelblättern) von H. Hettner & G. Büttner. München, F. Hanfstängl. Fol. (5952)

## F. Künstlergeschichte.

**v. Bartsch**, Friedrich. Chronologie der griechischen u. römischen Künstler bis zu Ablauf des 15. Jahrhunderts. Nebst vorangehender Uebersichtstafel der egyptischen Kunst. Wien 1855. Fol. (5953)

**Brunn**, Heinrich. Geschichte der griechischen Künstler. 2 Thle. Braunschweig u. Stuttgart 1853 u. 59. 3 Bde. 8. (5954)

**Dohme**, R. Kunst u. Künstler des Mittelalters u. der Neuzeit. Biographien u. Charakteristiken. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausg. Leipzig 1877-80. 8. [2 Ex.]

Abth. 1. Kunst u. Künstler Deutschlands u. der Niederlande bis gegen die Mitte des 18. Jahrhunderts. Unter Mitwirkung von R. Bergau, W. Bode, O. Eisenmann. C. Lemcke, Fr. Reber, A. Rosenberg, W. Schmidt, A. Schultz, J. E. Wessely, A. Woltmann u. A. v. Wurzbach herausg. 2 Bde. 1877-78.

Abth. 2. Kunst u. Künstler Italiens bis gegen die Mitte des 18. Jahrhunderts. Unter Mitwirkung von R. Bergau, W. Bode, K. Brun, Ed. Dobbert, Hub. Janitschek, Max Jordan, H. Lücke, Fr. Reber, Rud. Redtenbacher, J. P. Richter, C. A. Regnet, Ad. Rosenberg, H. Semper, Ant. Springer, Rob. Vischer, J. E. Wessely, K. Woermann u. A. v. Wurzbach herausg. 3 Bde. 1878-79.

Abth. 3. Kunst u. Künstler Spaniens, Frankreichs u. Englands bis gegen die Mitte des 18. Jahrh. Unter Mitwirkung von J. Beavington-Atkinson, J. Janitsch, H. Lücke, C. A. Regnet u. J. E. Wessely herausg. 1 Bd. 1880. (5955)

—— Kunst u. Künstler des 19. Jahrhunderts. Unter Mitwirkung von K. Egers, Th. Trimmel, Herm. Lücke, Ad. Rosenberg, A. Schmarsow, Veit Valentin etc. herausg. Leipzig 1882-84. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (5956)

**Felibien.** Historie u. Leben der berühmtesten Europäischen Baumeister, so sich vor u. nach Christi Geburt biss auff diese unsere Zeiten durch ihre vortreffliche Gebäude u. verfertigte sonderbahre Werke bekand gemacht, biss zum 15. Seculum beschrieben. Nunmehro ins Teutsche übersetzt u. mit denen dreyen hinterstelligen Seculis u. vielen remarquablen Begebenheiten ihres Lebens ausgeführt von P. J. Marperger. Hamburg 1711. 12. (5957)

—— Chronologisch geordnete Nachrichten von dem Leben u. den Werken der berühmtesten Architekten. Aus dem Französischen von Joh. Jac. Helfft. Berlin 1828. 8. (5958)

**Gérard**, Charles. Les artistes de l'Alsace pendant le moyen-âge. Colmar & Paris 1872 et 73. 2 vols. 8. (5959)

**Guhl**, Ernst. Künstlerbriefe. (Kunst u. Künstler des 15.-17. Jahrhunderts.) Berlin 1853 u. 56. 2 Bde. 8. (5960)

**Gwinner.** Kunst u. Künstler in Frankfurt a. M. Frankfurt a. M. 1862. 8. — Zusätze u. Berichtigungen. 1867. 8. (5961)

**Meyer**, Julius. Allgemeines Künstler-Lexikon. Unter Mitwirkung der namhaftesten Fachgelehrten herausg. (2. Aufl. von Nagler's Künstler-Lexikon.) Leipzig 1872-84. 8. Bd. 1 u. 2. [2 Ex.] (5962)

**Mithoff**, H. W. H. Mittelalterliche Künstler u. Werkmeister Niedersachsens u. Westfalens, lexikalisch dargestellt. Hannover 1866. — 2. Ausg. Hannover 1883 8. (5963)

**Müller**, Fr. Die Künstler aller Zeiten u. Völker oder Leben u. Werke der berühmtesten Baumeister, Bildhauer, Maler, Kupferstecher, Formschneider, Lithographen p. p. von der frühesten Kunstepoche bis zur Gegenwart. Bd. 2 fortgesetzt von Karl Klunzinger u. A. Seubert. Mit Suppl.: Nachträge seit 1857. Stuttgart 1857-64 u. 1870. 4 Bde. 8. (5964)

**Nagler**, G. K. Neues allgemeines Künstler-Lexikon oder Nachrichten von dem Leben u. Werken der Maler, Bildhauer, Baumeister, Kupferstecher, Formschneider, Lithographen, Zeichner, Medailleure, Elfenbeinarbeiter etc. München 1835-52. 22 Bde. 8. [2 Ex.] (S. a. Meyer.) (5965)

**de Piles.** Historie u. Leben der berühmtesten europäischen Maler, so sich durch ihre Kunststücke bekannt gemacht, sammt einigen Reflektions darüber u. Abbildung eines vollkommenen Malers, nach welcher die Malerei als eine Regul kann beurtheilet werden. Hamburg 1710. 8. (5966)

**Quatremère de Quincy.** Histoire de la vie et des ouvrages des plus célèbres architectes du 11e jusqu'à la fin du 18e siècle. Accompagnée de la vue du plus remarquable édifice de chaquun d'eux. Paris 1830-32. 2 vols. 8. [2 Ex.] (5967)

**Rosenberg**, Adolf. Die Berliner Malerschule (1819-79). Studien u. Kritiken. Berlin 1879. 8. (5968)

**Schorn**, Ludwig. Ueber die Studien der griechischen Künstler. Heidelberg 1818. 8. (5969)

**Seubert**, A. Allgemeines Künstler-Lexikon oder Leben u. Werke der berühmtesten bildenden Künstler. 2. Aufl. Stuttgart 1878-79. 3 Bde. 8. (5970)

**Stern & Oppermann**, A. Das Leben der Maler. Nach älteren u. neueren Kunstschriftstellern. Vom 16.-19. Jahrhundert. Leipzig 1864. 8. (5971)

**Vasari**, Giorgio. Leben der ausgezeichnetsten Maler, Bildhauer u. Baumeister, von Cimabue bis zum Jahre 1567. Aus dem Ital. von Ludw. Schorn u. nach dessen Tode von Ernst Förster. (M. Portraits.) 5 Thle. Stuttgart u. Tübingen 1832. 6 Bde. 8. [Ein 2. Ex. in 8 Bdn.] (5972)

Biographien berühmter Baumeister u. Bildhauer. Andreas Schlüter. Ein Beitrag zur Kunst- u. Baugeschichte des 18. Jahrh. von K. F. v. Klöden. — Georg Wenceslaus v. Knobelsdorff, der Baumeister u. Freund Friedrichs des Grossen, von Wilhelm v. Knobelsdorff. Berlin 1861. 8. [2. Thl. („v. Knobelsdorff") in 2 Ex.] (5973)

Die Nürnbergischen Künstler, geschildert nach ihrem Leben u. Werken. Hrsg. von dem Verein Nürnbergischer Künstler u. Kunstfreunde. Nürnberg 1822-31. 1 Bd. 4.

Heft 1. Adam Krafft. 2. Karl u. Heinrich Guttenberg. 3. Wenzel Jamitzer. 4. Peter Vischer nebst Abhandlung über das Grabmal des heil. Sebaldus zu Nürnberg, von C. L. Lepsius. (5974)

Cornelius. — **Riegel**, H. Cornelius, der Meister der deutschen Malerei. Hannover 1866. 8. (5975)

——— — ——— Peter Cornelius. Festschrift zu des grossen Künstlers hundertstem Geburtstage, 23. September 1883. Berlin 1883. 8. (5976)

——— — **v. Wolzogen**, A. Peter von Cornelius. Berlin 1867. 8. (5977)

Dürer. — **v. Eye**, A. Leben u. Wirken Albrecht Dürers. Nördlingen 1860. 8. [2 Ex.] (5978)

——— — **Thausing**, Moriz. Dürer. Geschichte seines Lebens u. seiner Kunst. Leipzig 1876. 8. [3 Ex.] (5979)

Gilly. — **Kohlhoff**, Wilhelm. Denkmal der Liebe u. Verehrung. Ihrem verewigten Lehrer Herrn David Gilly gewidmet von den studirenden Mitgliedern der Kgl. Bauakademie zu Berlin. (M. Portrait.) (Berlin 1809.) 4. (5980)

——— — **Levezow**, Konrad. Denkschrift auf Friedrich Gilly. Berlin 1801. 4. (5981)

Fra Giovanni da Verona. — **Franco**, Giacomo. Di Fra Giovanni da Verona e della sue opere. Verona 1863. 4. (5982)

Giulio Romano. — **d'Arco.** Storia della vita et delle opere di Giulio Pippi Romano. Mantova 1838. Fol. (5983)

Holbein. — **Woltmann**, Alfredus. De Johannis Holbenii celeberrimi pictoris, origine, adolescentia, primis operibus. (Dissertatio inauguralis.) Vratislaviae. (1863.) 8. (5984)

——— — ——— Holbein u. seine Zeit. Des Künstlers Familie, Leben u. Schaffen. Leipzig 1866-68. 2 Bde. u. Suppl. 8. — 2. Aufl. 1874. 2 Bde. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (5985)

Holl. — **Meyer**, Christian. Die Selbstbiographie des Elias Holl, Baumeisters der Stadt Augsburg (1573-1646). Augsburg 1873. 8. [2 Ex.] (5986)

Juncker von Prag. — **Seeberg**, J. Die Juncker von Prag, Dombaumeister um 1400, u. der Strassburger Münsterbau. Leipzig 1871. 8. (5987)

Karsten. — **Fernow**, K. L. Karsten's Leben u. Werke. Herausg. u. ergänzt von H. Riegel. Hannover 1867. 8. (5988)

Leonardo da Vinci. — Saggio delle opere di Leonardo da Vinci. Con 24 tavole fotolitografiche di scritture e disegni tratti dal Codice Atlantico. Milano 1872. Fol. [2 Ex.] (5989)

——— — **Ravaisson-Mollien**, Charles. Les manuscrits de Léonard de Vinci. Le manuscrit A de la bibliothèque de l'Institut, publié en fac-similés (procédé Arosa) avec transcription littérale, traduction française etc. Paris 1881. Fol. (5990)

——— — **Richter**, J. P. The literary works of Leonardo da Vinci compiled and edited from the Original Manuscripts. London 1883. 2 vols. 8. (5991)

Lucae, (Richard). Zum Gedächtniss. (1877.) 8. (5992)

Michelangelo. — **Gotti**, A. Vita di Michelangelo Buonarroti etc. Firenze 1875. 2 voli. 8. (5993)

——— — **Grimm**, H. Leben Michelangelo's. Hannover 1860-63. 2 Bde. — 5. Aufl. Berlin 1879. 2 Bde. 8. (5994)

Palissy. — **Audiat**, L. Bernard Palissy. Étude sur sa vie et set travaux. Paris 1868. 8. (5995)

Raphael. — **Crowe**, J. A. & **Cavalcaselle**, G. B. Raphael, sein Leben u. seine Werke. Aus dem Englischen von C. Aldenhoven. Bd. I. Leipzig 1883. 8. (5996)

——— — **Förster**, E. Raphael. Leipzig 1867. 2 Bde. 8. (5997)

——— — **Geymüller**, E. Raffaello Sanzio studiato comme architetto con l'aiuto di nuovi documenti. Milano 1884. Fol. (5998)

——— — **Grimm**, Hermann. Das Leben Raphaels von Urbino. Italienischer Text von Vasari. Mit Uebersetzung u. Commentar. Berlin 1872. 8.
Thl. 1. Bis zur Vollendung der Disputa u. Schule von Athen. (5999)

——— — **Passavant**. Rafael von Urbino u. sein Vater Giovanni Santi. Leipzig 1839-58. 3 Bde. 8. Tfln. Fol. (6000)

——— — **Quatremère de Quincy**. Histoire de la vie et des ouvrages de Raphaël. Paris 1824. 8. (6001)

Rauch. — **Eggers**, Friedrich u. Karl. Christian Daniel Rauch. Mit Portrait. Berlin 1873-81. 8. Bd. I. II. III, 1. [2 Ex.] (6002)

Rietschel. — **Oppermann**, A. Ernst Rietschel. Leipzig 1863. 8. (6003)

Sansovino, Andrea. — **Schönfeld**, Paul. Andrea Sansovino u. seine Schule. Stuttgart 1881. 4. (6004)

Schadow. — **Friedländer**, J. Gottfried Schadow. Aufsätze u. Briefe, nebst einem Verzeichniss seiner Werke. Düsseldorf 1864. 8. (6005)

——— — ——— Gottfried Schadow über einige in den Propyläen abgedruckte Sätze Göthe's, die Ausübung der Kunst in Berlin betreffend. (Nachtrag zu „Gottfried Schadow. Aufsätze u. Briefe" etc.) Düsseldorf 1864. 8. (6006)

Schinkel. — **Boetticher**, Karl. K. F. Schinkel u. sein baukünstlerisches Vermächtniss in 3 Reden u. 3 Toasten. Berlin 1857. 8. (6007)

——— — **Gruppe**, O. F. Karl Friedrich Schinkel u. der neue Berliner Dom. (Mit Portrait u. Grundriss des Doms.) Berlin 1843. 8. (6008)

——— — **Kugler**, Franz. Karl Friedrich Schinkel. Eine Charakteristik seiner künstlerischen Wirksamkeit. (M. Portr. u. Facsimile.) Berlin 1842. 8. (6009)

——— — **Lucae**, R. Schinkel im Lichte der Gegenwart. (Festrede.) Berlin 1865. 8. [2 Ex.] (6010)

——— — ——— Warum wir Schinkel feiern. (Festrede.) Berlin 1873. 8. (6011)

——— — **Lübke**, W. Schinkel's Verhältniss zum Kirchenbau. Festrede. Berlin. (1860.) 8. [2. Ex.] (6012)

——— — **von Wolzogen**. Alfred. Aus Schinkels Nachlass. Reisetagebücher, Briefe u. Aphorismen. Mit einem Verzeichniss sämmtlicher Werke Schinkels. Berlin 1852-64. 4 Bde. 8. [3 Ex., das eine in 3 Bdn.] (6013)

Schinkel. — **v. Wolzogen**, Alfred. Schinkel als Architekt, Maler u. Kunstphilosoph. Ein Vortrag. Berlin 1864. 8. (6014)

Schlüter. — **Adler**, F. Andreas Schlüter. Leben u. Werke. (Vortrag.) Berlin 1862. 8. [2 Ex.] (6015)

—— — **v. Klöden**, K. F. Andreas Schlüter. Ein Beitrag zur Kunst- u. Baugeschichte von Berlin. Berlin u. Potsdam 1855. 8. [2 Ex.] (6016)

Semper, Gottfr. — **Semper**, Hans. Gottfried Semper. Ein Bild seines Lebens u. Wirkens, mit Benutzung der Familienpapiere. Berlin 1880. 8. (6017)

Senefelder. — **Pietsch**, Ludw. Alois Senefelder, Erfinder der Lithographie. Festschrift zum 100. Geburtstage Senefelder's, am 6. November 1871. Berlin. 8. (6018)

Sonnin. — **Reinke**, Johann Theodor. Lebensbeschreibung des ehrenwerthen Ernst Georg Sonnin, Baumeisters u. Gelehrten in Hamburg. (Mit Portrait.) Hamburg 1824. 8. (6019)

Stier. — **Fritsch**, K. E. O. Für Wilhelm Stier. Zur Feier seines Gedächtnisses etc. Berlin 1866. 8. (6020)

Thorwaldsen. — **Hammerich**, M. Thorvaldsen u. seine Kunst. Aus dem Dänischen. Gotha 1876. 8. (6021)

—— — **Plon**, E. Thorwaldsen, sein Leben u. seine Werke. Aus dem Französ. nach d. 2. Aufl. übers. von M. Münster. Wien 1875. 8. [2 Ex.] (6022)

—— — **Thiele**, Just. Mathias. Thorvaldsen's Leben nach den eigenhändigen Aufzeichnungen, nachgelassenen Papieren u. dem Briefwechsel des Künstlers. Aus dem Dän. von Henrik Helms. Leipzig 1852-56. 3 Bde. 8. (6023)

Tizian. — **Crowe**, J. A. & **Cavalcaselle**, G. B. Tizian. Leben u. Werke. Deutsche Ausgabe von Max Jordan. Leipzig 1877. 2 Bde. 8. (6024)

Tulla. — Nekrolog auf Johann Gottfried Tulla, gestorben in Paris 1828. Karlsruhe 1830. 4. (6025)

Vaudrey. — **Rousselle**, H. u. **Darcel**, J. Notice nécrologique sur Emile Vaudrey. Paris 1877. 8. (6026)

Viollet-le-Duc. — **Sauvageot**, C. Viollet-le-Duc et son œuvre dessiné. (Abdr. a. d. „Encyclopédie d'architect.", Aug. u. Septbr. 1880.) Paris 1880. Kl. Fol. (6027)

Weinbrenner. — **Schreiber**, Aloys. Friedrich Weinbrenner. Ein Denkmal der Freundschaft. (M. Portr.) Karlsruhe u. Baden 1826. 8. (6028)

Winckelmann. — **Justi**, Karl. Winckelmann. Sein Leben, seine Werke u. seine Zeitgenossen. Leipzig 1866-72. 2 Bde. (in 3 Thln.). 8. (6029)

## G. Kostümkunde (einschliessl. des Geräthes), Portrait-, Wappen-, Siegel-, Münzen- u. Medaillen-, Inschriftenkunde.

**Bernd**, Christian Samuel Theodor. Das Wappenwesen der Griechen u. Römer u. anderer alter Völker, ein Vorbild des Mittelalterlichen u. Neuen. Bonn 1841. 8. (6030)

**Bock.** Geschichte der liturgischen Gewänder des Mittelalters. Bonn 1856-71. 3 Bde. (6031)

**Comarmond.** Description de l'écrin d'une dame Romaine, trouvé à Lyon en 1841. Paris 1844. 4. (6032)

**v. Falke**, J. Kostümgeschichte der Kulturvölker. Stuttgart 1880-81. 8. (6033)

**Falkenerus**, Eduardus. Inscriptiones Graecas in itinere Asiatico collectas. Edidit Guilelmus Henzenius. Roma 1852. 8. (6034)

**Fragonard & Dufey.** Types et caractères anciens. (Texte par Mazuy.) Paris 1841. 4. (6035)

**Ginzrot**, J. Ch. Die Wagen u. Fahrwerke der Griechen u. Römer u. anderer alten Völker etc. etc. München 1817. 2 Bde. 4. (6036)

**Grotefend**, C. L. Die Stempel der römischen Augenärzte. Hannover 1867. 8. (6037)

**Guhl**, Ernst u. **Koner**, Wilh. Das Leben der Griechen u. Römer, nach antiken Bildwerken dargestellt. Berlin 1860-61. 8. [2 Ex.] (6038)

**Heffner**, Karl. Die deutschen Kaiser- u. Königs-Siegel, nebst denen der Kaiserinnen, Königinnen u. Reichsverweser. Würzburg 1875. Kl. Fol. (6039)

**v. Hefner**, Otto Titan. Grundsätze der Wappenkunst. Nürnberg 1855. 4. (6040)

**Herrmann**, Emanuel. Naturgeschichte der Kleidung. Wien 1878. 8. (6041)

**Hoffmeister**, J. C. C. Hessische Münzkunde. Kassel 1847. 8. (6042)

**Köhler**, Karl. D. Trachten d. Völker in Bild u. Schnitt. Dresden 1871-76. 3 Thle. 8. (6043)

**Kretschmer & Rohrbach.** Die Trachten der Völker vom Beginn der Geschichte bis zum neunzehnten Jahrhundert. Leipzig 1860-64. 2 Bde. 4. (6044)

——— Deutsche Volkstrachten. Originalzeichnungen mit erklärenden Notizen. Leipzig 1865-70. 4. (6045)

**Lauffern.** Das Laufferische Medaillen-Kabinet oder Verzeichniss aller Medaillen, welche sowohl die historischen Begebenheiten von anno 1679 bis anno 1742 als auch andere christliche u. moralische Betrachtungen, nebst der vollkommenen Reihe der römischen Päpste enthalten. 1742. 4. (6046)

**Mention & Wagner.** Catalogue d'armes anciennes Européennes et Orientales etc. Paris 1838. 4. (6047)

**Meyrick**, R. A critical inquiry into ancient armour, as it existed in Europe, but particularly in England from the Norman conquest to the reign of King Charles II etc. London. 3 vols. Fol. (6048)

**Racinet**, A. Le costume historique. Paris 1876-84. 4. Livr. 1-14. (6049)

**Ritter**, Jul. De compositione titulorum christianorum sepulcralium in corpore inscriptionum graecarum editorum. (Jahresbericht über das K. Joachimsthal'sche Gymnasium.) Berlin 1877. 4. (6050)

**v. Rocchegiani.** Raccolta di cento tavole rappresentanti i costumi religiosi, civili e militari degli antichi Egiziani, Etruschi, Greci e Romani. Roma. 2 vol. Fol. (6051)

**Röhl**, H. Beiträge zur griechischen Epigraphik. (Bericht d. Kgl. Joachimsthal'schen Gymnasiums 1875/76.) 4. (6052)

**Roemer-Büchner.** Die Siegel der deutschen Kaiser, Könige u. Gegenkönige. Frankfurt a. M. 1851. 8. (6053)

**Sauter**, Franz. Diplomatisches A B C. Schlüssel zum Verständniss u. Lesen alter Handschriften, Urkunden, Steininschriften, Glockeninschriften, Münzen, Siegeln, Wappen etc. Stuttgart. (1874.) Fol. (6054)

**Siebmacher**, J. Grosses u. allgemeines Wappenbuch. Hrsg. von Otto Titan v. Hefner. Mit historischen, genealogischen u. heraldischen Notizen begleitet. 7 Thle. Nürnberg 1854-58. 13 Bde. 4. (6055)

**Stillfried**, R. G. Die Titel u. Wappen des Preuss. Königshauses. Berlin 1875. 4. (6056)

**Weiss**, Hermann. Kostümkunde. Handbuch der Geschichte der Tracht, des Baues u. des Geräthes der Völker. 3 Thle. Stuttgart 1860-72. 5 Bde. 8. — 2. Aufl. 1881-83. 8. Bd. 1 u. 2. [1. Aufl. in 2 Ex.]

1. Völker des Alterthums. 2. Mittelalter. 3. Vom 14. Jahrhundert bis auf die Gegenwart. (6057)

Gedenkblatt an den 26. Februar 1881: Postzug. 1 Tfl. Berlin. Fol. (6058)

Gewänder. Die burgundischen, der Kaiserl. Kgl. Schatzkammer. Messornat für den Orden vom goldenen Vliess. Herausgeg. vom Kaiserl. Kgl. österr. Museum für Kunst u. Industrie. Wien 1864. Fol. [2 Ex.] (6059)

Leitfaden für die Sammlung der Münzen des Mittelalters u. der neueren Zeit in den Kgl. Museen. Berlin 1850. 8. (6060)

Mittheilungen der numismatischen Gesellschaft in Berlin. Berlin 1846-50. 2 Hefte. 8. (6061)

Trésor de numismatique et de glyptique, ou recueil général de médailles, monnaies, pierres gravées, bas-reliefs etc. Gravés par les procédés de Collas, sous la direction de Paul Delaroche, Henriquet Dupont et Charles Lenormant. 20 vols. Fol.

Bas-Reliefs du Parthenon et du temple de Phigalie. Paris 1834.

Médaillons Françaises depuis le regne de Charles VII jusqu'à celui de Louis XVI. Paris 1834-37. 3 vols.

Médailles de la révolution Française, depuis l'ouverture des états-généraux (5 Mai 1789) jusqu'à la proclamation de l'empire (18 Mai 1804). Paris 1836.

Collection des médailles de l'empire Français et de l'empereur Napoléon. Paris 1840.

Sceaux des rois et reines de France. Paris 1834.

Sceaux des grands feudataires de la couronne de France. Paris 1836.

Sceaux des Communes, Communautés, Évêques, Abbés et Barons. Paris 1837.

Recueil général de bas-reliefs et d'ornemens; ou mélanges typoglyptiques. Ivoires, meubles, armes, bijoux. Paris 1836-39. 2 vols.

Médailles coulées et ciselées en Italie aux XV^e et XVI^e siècles. Paris 1834-36. 2 vols.

Choix historique des médailles de Papes, depuis le milieu du XV^e siècle jusqu'à nos jours. Paris 1839.

Sceaux des rois et reines d'Angleterre. Paris 1835.

Choix de médailles exécutées en Allemagne aux XVI^e et XVII^e siècles. Paris 1841.

Iconographie des empereurs Romains et de leurs familles.

Numismatique complète des rois Grecs.

Choix de monnaies, depuis le moyen-âge.

Galerie mythologique. (6062)

---

## H. Aesthetik, Kunstlehre, Styllehre.

**Adamy**, R. Architektonik auf historischer u. ästhetischer Grundlage. Hannover. 8. (Im Ersch.) 1. Band: Architektonik des Alterthums. 1883. (6063)

**Baumeister**, R. Architektonische Formenlehre für Ingenieure. Stuttgart 1866. 4. [3 Ex.] (6064)

**v. Blankenburg**, Friedrich. Literarische Zusätze zu Johann George Sulzer's allgemeiner Theorie der schönen Künste. Thl. 1 (A-G) u. Thl. 3 (S-Z). Leipzig 1796 u. 98. 2 Bde. 8. (Thl. 2 fehlt.) (6065)

**Boetticher**, Karl. Die Tektonik der Hellenen. Potsdam 1852. 2 Bde. Text 4. Atlas Fol. — 2. Aufl. Berlin 1874/81. 2 Bde. Text 4. u. 1 Bd. Tfln. Fol. [1. und 2. Aufl. in je 3 Ex.] (6066)

**Brandon.** Analysis of Gothic architecture. London 1847. 2 vols. 4. (6067)

**Briseux**, C. E. Traité du beau essentiel daus les arts appliqué particulièrement à l'architecture. Avec un traité des proportions harmoniques. On y a joint les, cinq ordres d'architecture des plus célèbres architectes et un abrégé de l'histoire de l'architecture. Paris 1752. 2 vols. kl. Fol. [2 Ex.] (6068)

**Cancrin**, Graf. Die Elemente des Schönen in der Baukunst. St. Petersburg 1836. 8. (6069)

**Clegg.** Architecture of machinery: an essay on propriety of form and proportion, with a view to assist and improve design. London 1842. 4. (6070)

**Détournelle.** Nouveau Vignole au trait ou éléments des ordres. Paris 1804. Gr. 4. (6071)

**Diekmann.** Versuch über das Schöne u. Geschmackvolle. Hamm 1838. 8. (6072)

**Dursch**, G. M. Aesthetik der christlichen bildenden Kunst des Mittelalters in Deutschland. Mit Nachträgen. Tübingen 1854 u. 56. 2 Bde. 8. (6073)

**Eggers**, F. Zweckmässigkeit u. Schönheit. — Festrede am Geburtstage Schinkel's. Berlin 1866. 8. (6074)

**Engelhardt**, J. D. W. E. Die Theorie der architektonischen Verzierungskunst. 2. Aufl. Halle 1868. 8. (6075)

**v. Falke**, Jakob. Die Kunst im Hause. — Geschichtliche u. kritisch-ästhetische Studien über die Dekoration u. Ausstattung der Wohnung. Wien 1871. 8. (6076)

——— Geschichte des modernen Geschmacks. 2. Aufl. Leipzig 1880. 8. [2. Ex.] (6077)

**Fechner**, Gust. Theod. Zur experimentalen Aesthetik. (Abhandl. d. Kgl. Sächs. Gesellschaft d. Wissensch., 14 Bd.) Leipzig 1871. 8. Thl. 1. (6078)

——— Vorschule der Aesthetik. Leipzig 1876. 2 Bde. 8. (6079)

**Felibien.** Des principes de l'architecture, de la sculpture, de la peinture et des autres arts qui en dependent. Avec un dictionnaire des termes propres à chacun de ces arts. 3e éd. Paris 1697. 4. (6080)

**Harless.** Lehrbuch der plastischen Anatomie mit Illustrationen nach Originalzeichnungen. Stuttgart 1856. 8. — 2. Aufl., von R. Hartmann. 1876. 8. (6081)

**Hauck**, G. Die Stellung der Mathematik zur Kunst u. Kunstwissenschaft. Vortrag, gehalten am Schinkelfest, den 13. März 1880. Berlin 1880. 8. (6082)

**Hauser**, A. Styllehre der architektonischen u. kunstgewerblichen Formen. Wien 1877-84. 8. [2 Ex.]

1. Thl.: Styllehre der architektonischen Formen des Alterthums. 1877.
2. Thl.: Styllehre der architektonischen Formen des Mittelalters. 1884. (6083)

**Hay**, D. R. The laws of harmonious colouring adapted to interior decorations, etc. 5th ed. London 1844. 8. (6084)

**Heckmann**, W. A. Die Baustyle der Gegenwart und ein neuer Baustyl „Kaiserstyl". Karlsruhe 1879. 8. (6085)

**Heideloff.** Der kleine Altdeutsche (Gothe) oder die Grundzüge des altdeutschen Baustyls. Zum Handgebrauch für Architekten u. Steinmetzen, besonders für technische Lehranstalten. Nürnberg 1849. 12. (6086)

——— Der kleine Byzantiner. Taschenbuch des byzantinischen Baustyls. Nürnberg 1837. 12. (6087)

**Henke**, W. Die Gruppe des Laokoon oder über den kritischen Stillstand tragischer Erschütterung. Leipzig u. Heidelberg 1862. 8. (6088)

——— Das Auge u. der Blick. (Vortrag.) Rostock 1871. 8. (6089)

——— Die Menschen des Michelangelo im Vergleich mit der Antike. (Vortrag.) Rostock 1871. 8. (6090)

**Herzig**, W. Die angewandte oder praktische Aesthetik, oder die Theorie der dekorativen Architektur. Leipzig. 8. (6091)

**Hess**, J. Eduard. Die Lehre von den Säulenordnungen der Griechen, abgeleitet von den Monumenten. Magdeburg 1835. 8. [2 Ex.] (6092)

**Heyer**, R. Das System der Kulturgeschichte des Menschen, insbesondere das System ihrer tektonischen Form u. der Baustyl der Gegenwart. Stettin, Danzig, Elbing. 8. (6093)

**Hippius**, O. P. Darf der Dom von Berlin ein Kuppelbau sein? Petersburg 1871. 8. (6094)

**Hittenkofer.** Vergleichende architektonische Formenlehre. Eine populäre Darstellung zur Formenkenntniss der wichtigsten Baustilperioden. Leipzig, C. Scholtze. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (6095)

**Hoffstadt**, Friedrich. Gothisches ABC-Buch, das ist Grundregeln des gothischen Styls. Mit 42 Vorlegeblättern und einer Abhandlung über Geschichte u. Restauration der deutschen Baukunst. Frankfurt a. M. 1840-63. Fol. (Nur bis Seite 268 erschienen.) [2 Ex.] (6096)

——— Ueber die Anwendung des Gothischen Ornaments bei Einfassungen zu Kompositionen. Frankfurt a. M. 1847. Fol. (6097)

**Hogarth**, Wilh. Zergliederung der Schönheit, die schwankenden Begriffe von dem Geschmack festzusetzen. Aus dem Englischen von C. Mylius. Neue Aufl. Berlin u. Potsdam 1754. 4. (6098)

**Horn**, F. W. System eines neugermanischen Baustyls. Potsdam 1845. 4. (6099)

**v. Kittlitz.** Psychologische Grundlage für eine neue Philosophie der Kunst. Berlin 1863. 8. (6100)

**Kopp.** Beitrag zur Konstruktion der altdeutschen Bauart. Erfurt 1831. Fol. (6101)

**Kugler**, Franz. Ueber die Polychromie der griechischen Architektur u. Skulptur u. ihre Grenzen. Berlin 1835. 4. (6102)

——— Vorlesung über die Systeme des Kirchenbaues. Berlin 1843. — 2. Aufl. Berlin 1852. 8. (6103)

**v. Lasaulx.** Philosophie der schönen Künste. München 1860. 8. (6104)

**Lebrun.** Abhandlung über den Ausdruck der bildenden Künste. Aus dem Französ. Prag 1781. 8. (6105)

**Leeds**, W. H. Rudimentary architecture: for the use of beginners. The orders and their aesthetic principles. Lonuon 1848. 8. (6106)

**Lemcke**, Karl. Populäre Aesthetik. 4. Aufl. Leipzig 1873. — 5. Aufl. 1879. 8. (6107)

**Lenoir**, Alexandre. La vraie science des artistes, un recueil des préceptes et d'observations, formant un corps complet de doctrine sur les arts dépendans du dessin. Tome I. Paris 1823. (1 Bd.) 8. (6108)

**Le Normand**, Ch. Le vignole des ouvriers. 2e éd. Paris 1823-34. 4. (6109)

——— Le Vignole des architectes etc. Paris 1827-28 4. (6110)

——— Vergleichende Darstellung der architektonischen Ordnungen der Griechen u. Römer u. der neuern Baumeister, deutsch von Jacobi & Mauch. Potsdam 1830-36. Fol. (6111)

**Löffler**, Maximilian. Kurzer Begriff der alten u. neuen harmonischen Civil-Baukunst von den fünf Ordnungen u. derselben Proportion etc. Stettin 1752. 8. (6112)

**Lohde**, L. Die Architektonik der Hellenen nach C. Böttticher's Tektonik der Hellenen. Nachträge zur 5. Aufl. von Mauch's architektonischen Ordnungen der Griechen u. Römer. Berlin 1862. 4. [3 Ex.] (6113)

**Lucae**, Richard. Ueber die Macht des Raumes in der Baukunst. Vortrag. (Separatabdr. aus der Zeitschr. f. Bauw. 1869.) Berlin 1869. 8. (6114)

**Maertens**, H. Zwei Elementarpunkte der Kunstbetrachtung u. Kunstübung. Bonn 1881. 8. (6115)

**de Manjarrés**, José. Teoria estética de la arquitectura. Obra premiada. Madrid 1875. 4. (6116)

**Matthias**, J. J. Chr. Allgemeine Formenlehre für Kunst u. Gewerbe oder das Wesen u. die Anwendung der tektonischen Grund- u. Kunstformen, erläutert durch Beispiele. Liegnitz 1865. 8. (6117)

——— Der menschliche Schmuck. Form, Farbe u. Anwendung. Ein Beitrag zur Bildung des Geschmacks in häusl. u. gewerbl. Kreisen. Liegnitz 1871. 4. [2 Ex.] (6118)

——— Die Formensprache des Kunstgewerbes. Liegnitz 1875. 8. [2 Ex.] (6119)

**v. Mauch**, J. M. Vergleichende Darstellung griechischer Bau-Ordnungen. Potsdam 1832-39. Fol. (6120)

——— Neue systematische Darstellung der architektonischen Ordnungen der Griechen, Römer etc. 3. Aufl. Potsdam 1845. 4. (Vgl. Normand.) (6121)

——— Neue systematische Darstellung der architektonischen Ordnungen der Griechen, Römer u. neueren Meister. 3. Aufl. Potsdam 1845. — 4. Aufl. Berlin u. Potsdam 1855. Gr. 4. — 6. Aufl. von L. Lohde. Berlin 1872. Gr. 4. (Vgl. Lohde & Normand.) [6. Aufl. in 3 Ex.] (6122)

——— Detailbuch zu den architektonischen Ordnungen der Griechen, Römer u. neuern Baumeister. Potsdam 1850. gr. 4. (6123)

**Millet**, D. L'art du croquis pittoresque. Paris 1877. 8. (6124)

**Mitchell**, Th. The stepping-stone to architecture etc. New ed. London 1869. 12. (6125)

**Müller**, Eduard. Geschichte der Theorie der Kunst bei den Alten. Breslau 1834-37. 8. (6126)

**Murphy**, Jakob. Ueber die Grundlehren der gothischen Bauart. Aus dem Engl. von J. D. E. W. Engelhard. Leipzig u. Darmstadt (1828). 4. (6127)

**Nöthling**, E. Formenlehre der Baukunst. Zürich 1882. 8. (6128)

**Normand**, Charles. Nouveau parallèle des ordres d'architecture des Grecs, des Romains et des auteurs modernes. Paris 1825. Fol. (6129)

—— Vergleichende Darstellung der architektonischen Ordnungen der Griechen u. Römer u. der neuern Baumeister. Erste deutsche Ausgabe von M. H. Jacobi. Potsdam 1830. Fol. Fortgesetzt von J. M. Mauch. Potsdam 1832-39. 2 Bde. Fol. (S. auch Mauch.) [2 Ex.] (6130)

**Nüsslein**, Franz Anton. Lehrbuch der Kunstwissenschaft zum Gebrauch bei Vorlesungen. Landshut 1819. 8. (6131)

**Patte**, P. Etudes d'architecture, contenant les proportions générales, entrecolonnements, portes, niches, croisées, profils etc., choisies des meilleurs édifices de France et d'Italie. Paris. (1755.) kl. Fol. (6132)

**Perrault.** Ordonnance des cinq espèces de colonnes selon la methode des anciens. Paris 1683. Fol. (6133)

**Petit.** Remarks on church architecture. London 1841. 2 vols. 8. (6134)

**Pfau**, Ludwig. Kunst u. Gewerbe. Studien. Stuttgart 1877. 8. 1. Hälfte. (6135)

**Prestel**, Jakob. Der hellenische Kunstgedanke in seiner Entwickelung oder der griechische Tempel bis zur Zeit Alexanders des Grossen. Mainz 1869. 8. (6136)

**zu Racknitz**, Joseph Friedrich. Darstellung u. Geschichte des Geschmacks der vorzüglichsten Völker in Bezug auf die innere Auszierung der Zimmer u. auf die Baukunst. Leipzig 1796. 4. Atlas Querfol. [Atlas in 2 Ex.] (6137)

**Redtenbacher**, Rud. Tektonik. Prinzipien der künstlerischen Gestaltung der Gebilde u. Gefüge von Menschenhand, welche den Gebieten der Architektur, der Ingenieurfächer u. der Kunst-Industrie angehören. Wien 1881. 8. (6138)

—— Leitfaden zum Studium der mittelalterlichen Baukunst. Formenlehre der deutschen u. französischen Baukunst, des romanischen u. gothischen Stiles auf Grundlage ihrer historischen Entwickelung. Leipzig 1881. 8. [2 Ex.] (6139)

**Reuleaux**, F. Ueber den Maschinenbaustyl. Ein Beitrag zur Begründung einer Formenlehre für den Maschinenbau. (Separatabdr. aus der Konstruktionslehre für den Maschinenbau.) Braunschweig 1862. 8. (6140)

**Röber**, Friedrich. Beiträge zur Erforschung der geometrischen Grundformen in den alten Tempeln Aegyptens u. deren Beziehung zur alten Naturerkenntniss. Dresden 1854. 4. (6141)

**Roriczer**, Mathias, weyland Dombaumeister in Regensburg. Das Büchlein von der Fialen* Gerechtigkeit. Nach einem alten Drucke a. d. Jahre 1486 in die heutige Mundart übertragen u. durch Anmerk. erläut. Vorwort v. A. Reichensperger. Trier 1845. 4.

* Fialen: die mit Blattwerk pp. verzierten Spitzsäulen. (6142)

**Rosengarten**, A. Die architektonischen Stylarten. Braunschweig 1857. 8. (6143)

**v. Sandrart**, Joachim. Teutsche Akademie der Bau-, Bildhauer- u. Malerkunst, worinnen die Regeln u. Lehrsätze dieser Künste gegeben, nicht weniger zu mehrerer Erläuterung die besten Exempel der alten u. neuen Künstler in Kupfer beigefüget worden, wie solche in Rom auf das genaueste abgezeichnet sind. Nebst den Lebensbeschreibungen der besten griechischen, römischen u. neuen Künstler, ingleichen der Anzeige ihrer vornehmsten Werke. Neue Ausg. von Johann Jakob Volkmann. 8 Thle. Nürnberg 1768-75. 9 Bde. Fol.

Thl. 1. Von den Baumaterialien, den fünf Ordnungen u. deren Regeln u. die Vorstellung der römischen Kirchen.

Thl. 2. Die besten Muster der alten u. neuen Baukunst u. die römischen Altäre.

Thl. 3. Die römischen Palläste u. einige Gebäude des Palladio im venezianischen Gebiete u. die merkwürdigsten Springbrunnen in Rom.
Thl. 4. Regeln der Bildhauerkunst nebst alten Statuen als Muster derselben, die musikal. Instrumente der Alten u. Audrom's Regeln vom Verhältniss d. Menschen.
Thl. 5. Bartoli's antike Basreliefs, die römisch. Gärten u. d. Verwandlungen Ovid's.
Thl. 6. Testelin's u. Salvator Rosa's Zeichenkunst, d. Kuppel d. Lanfranco zu Rom
Thl. 7 (in 2 Bdn.). Von den alten ägyptischen, griechischen u. römischen Malern, den berühmten neueren italienischen Malern, Bildhauern u. Baumeistern u. Nachrichten von niederländischen u. teutschen Malern.
Thl. 8. Ikonologie der Götter u. Generalregister. (6144)

**Scamozzi**, Vincent. Grontregulen der bow-const ofte de vytnementheyt vande vyf orders der architectura. Amsterdam. (1628 ?) Kl. Fol. (Die Jahreszahl a. d. Tit. ist ausrad.) (6145)

**Schadow**, Gottfr. Lehre von den Knochen u. Muskeln, von den Verhältnissen des menschlichen Körpers u. von den Verkürzungen. Berlin 1830. Fol. (6146)

——— Polyclet oder von den Maassen des Menschen nach dem Geschlechte u. Alter etc. 3. Aufl. Berlin 1877. 8. Atlas Fol. (6147)

**Scheffers**, A. Architektonische Formenschule. Eine praktische Aesthetik der Baukunst. 2. u. 3. Aufl. Leipzig 1866. 3 Bde. 8. (6148)

**Schelle**, Friedrich. Die Eichensäule oder deutsche Säulenordnung. Berlin 1810. 4. (6149)

**Schübler**, Johann Jakob. Kurz gefasste Delineation der proportionirten Säulenordnungen, bei mancherley Bogenstellungen u. Erfindungen der gründlichen Civil-Baukunst zu gebrauchen etc. Nürnberg 1749. 4. (6150)

**Schubert-Soldern**, Z. Ein Beitrag zur Charakteristik der Stilgesetze. Vortrag. (Separatabdr. aus den „Mittheilungen des Architekten- u. Ingenieur-Vereins in Böhmen".) Prag 1882. 8. (6151)

**Semper**, Gottfried. Die vier Elemente der Baukunst. Ein Beitrag zur vergleichenden Baukunde. Braunschweig 1851. 8. (6152)

——— Wissenschaft, Industrie u. Kunst. Vorschläge zur Anregung nationalen Kunstgefühls bei dem Schlusse der Londoner Industrie-Ausstellung. Braunschweig 1852. 8. [2 Ex.] (6153)

——— Der Styl in den technischen u. tektonischen Künsten oder praktische Aesthetik. Frankfurt a. M. u. München 1860 u. 63. 2 Bde. 8. 2. Aufl. München 1878. 2 Bde. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.]
Bd. 1. Textile Kunst. 2. Keramik, Tektonik, Stereotomie, Metallotechnik. (6154)

——— Ueber Baustyle. (Vortrag.) Zürich 1869. 8. [2 Ex.] (6155)

**Semper**, M. u. H. Kleine Schriften von Gottfried Semper. Berlin u. Stuttgart 1884. 8. (6156)

**Serlio**, Sebastian. Architettura, in sei libri divisa. Ne quali vengono dottamente e con ogni chiarezza spiegate tutte le oscurita e secreti dell'arte. Nuovamente impressi in lingua latina et volgare. Venedig 1663. Fol. (6157)

**Sulzer**, Johann Georg. Allgemeine Theorie der schönen Künste in einzeln, nach alphabetischer Ordnung der Kunstwörter, auf einander folgenden Artikeln abgehandelt. 2. Aufl. Leipzig 1778 u. 79. 4 Bde. 8. (Vergl. v. Blankenburg.) (6158)

**v. Sybel**, L. Kritik des egyptischen Ornaments. Marburg 1883. 8. (6159)

**Terne**, C. H. Form u. Farbe, ihre hohe Bedeutung für die Industrie. Chemnitz 1839. 4. (6160)

**Trẑeschtik**, L. Katechismus der Farbenharmonik, oder, die Elemente der Chromatik nach dem neuesten Stande der Optik in populärer Fassung. Wien. 8. (6161)

(**Uggéri**, Ange.) Les trois ordres grecs d'après les monuments de Rome antique. Vol. 4: Ordre dorique. (Roma 1804.) Kl. Querfol. (6162)

**Ungewitter**, G. Lehrbuch der gothischen Konstruktionen. Leipzig 1859-64. 8. Atlas Fol. [3 Ex.] (6163)

**de Vignole**, Jaques Barozzio. Regles des cinq ordres d'architecture. Nouveau livre. On y joint un essai sur les mêmes ordres, suiront le sentiment des plus célèbres architectes. Paris 1747. 8. (6164)

——— Bürgerl. Baukunst, nach den Grundregeln der fünf Säulenordnungen, mit nöthigen Anmerk. vermehrt v. Joh. Rud. Fäsch. Neue Aufl. 1. Thl. Nürnberg 1822. 4. (6165)

**Vischer**, A. Leitfaden für den Unterricht der Anatomie u. Proportionslehre des menschlichen Körpers. Karlsruhe 1878. 8. (6166)

**Vischer**, E. Th. Aesthetik oder Wissenschaft des Schönen. Reutlingen u. Leipzig 1846-57. 4 Bde. 8. (6167)

**Wagener**, Hans Christoph. Gründliche Anweisung zu der Civil-Baukunst. Dresden 1755 u. 68. 1 Bd. kl. Fol.
2 Thle., in welchen die fünf Säulenordnungen enthalten sind. (6168)

**Weingärtner.** System des christlichen Thurmbaues. Die Doppelkapellen etc. Göttingen 1860. 8. (6169)

**Wiegmannn.** Rudolph. Ueber den Ursprung des Spitzbogenstyls. Mit Anhang, betr. die Bildung eines Vereins für die Geschichte der mittelalterlichen Baukunst. Düsseldorf 1842. 8. (6170)

**Wolff**, J. H. Beiträge zur Aesthetik der Baukunst oder die Grundgesetze der plastischen Form, nachgewiesen an den Haupttheilen der griechischen Architektur. Leipzig u. Darmstadt 1834. 8. (6171)

——— Die wesentlichste Grundlage der monumentalen Baukunst. Historisch dargelegt an den Meisterwerken der alten Architektur. Göttingen 1854. 8. (6172)

Bibliothéque portative, d'architecture élémentaire. Nouv. éd. Paris 1764 3 vols. 8.
Thl. 1. Regles des cinq ordres d'architecture par Jacques Barrozzio de Vignola.
Thl. 2. Architecture de Palladio, contenant les cinq ordres d'architecture.
Thl. 3. Oeuvres d'architecture de Vincent Scamozzi. (6173)

# X. Denkmäler der Kunst.

## A. Denkmäler der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.

### a. Denkmäler aus allen Kunstepochen.

**d'Agincourt**, J. B. L. G. Seroux. Histoire de l'art par les monuments depuis sa décadance au 4$^{e}$ siècle jusqu'a son renouvellement au 16$^{e}$. Paris 1823. 3 vols. Texte & 3 vols. Planches. Fol. (6174)

——— Sammlung von Denkmälern der Architektur, Skulptur u. Malerei vom 4. bis 16. Jahrhundert. Revidirt v. A. Ferd. v. Quast. Berlin (1840.) 3 Bde. 8. u. 4 Bde. Fol. [2 Ex., das zweite aus 1 Bd. Text 4. u. 3 Bde. Tfln. Fol. bestehend.] (6175)

**Durand**, J. N. L. Recueil et parallèle des édifices de tout genre, anciens et modernes, remarquables par leur beauté, par leur grandeur ou par leur singularité. Avec un texte extrait de l'histoire general de l'architecture par J. G. Legrand. Paris 1809. 8. u. Querfol. [2 Ex.] (6176)

**Fischer v. Erlach**, Johann Bernhard. Entwurf einer historischen Architektur, in Abbildung unterschiedener berühmter Gebäude des Alterthums und fremder Völcker, umb aus den Geschicht-Büchern, Gedächtnüss-müntzen, Ruinen u. eingeholten wahrhafften Abrissen vor Augen zu stellen in dem ersten Buche: die von der Zeit vergrabenen Bauarten der alten Jüden, Egyptier, Syrer, Perser u. Griechen, in dem anderen: alte unbekannte Römische, in dem dritten: Einige fremde in- u. ausser-Europäische, als der Araber u. Türcken etc. auch neue Persianische, Siamitische u. Japonesische Gebäude, in dem vierten: Einige Gebäude von des Autoris Erfindung und Zeichnung. Leipzig 1725. Querfol. (6177)

**Förster.** Denkmale deutscher Baukunst, Bildnerei u. Malerei, von Einführung des Christenthums bis auf die neueste Zeit. Leipzig 1855-69. 12 Bde. 4. (6178)

**Gailhabaud.** Jules. Monuments anciens et modernes. Collection formant une histoire de l'architecture des differents peuples à toutes les époques. (M. 174 Tfln.) Paris 1850. 4 vols. 4. [2 Ex.]

Vol. 1. Temps anciens. 2. u. 3. Moyen-âge. 4. Période moderne. (6179)

——— Denkmäler der Baukunst. Unter Mitwirkung von Franz Kugler u. Jacob Burckhardt herausg. von Ludwig Lohde. Hamburg u. Leipzig 1852. 4 Bde. 4. [2 Ex., das eine in 1 Bde. geb.] (6180)

**Isabelle**, E. Les édifices circulaires et les dômes, classés par ordre chronologique et considérés sous le rapport de leur disposition, de leur construction et de leur décoration. Paris 1855. Fol. [2 Ex., Tfln. in 3 Ex.] (6181)

**Lambert**, A. & **Rychner**, A. L'architecture en Suisse aux differentes époques. Genève 1883. Fol. (6182)

**v. Lützow**, C. Die Kunstschätze Italiens. In geographisch-historischer Uebersicht geschildert. Stuttgart 1884. Fol. (6183)

**Perrot.** Tableau comparatif de la hauteur des principaux monuments des toutes les parties du monde, présentant leur configuration, les détails éxacts de leur élévation et la date de leur construction. (1 Tfl.) Fol. (6184)

**Rossini**, Luigi. I sette colli di Roma antica e moderna, con piante e restauri dei medesimi e coi colli adjacenti. Con un panorama preso in luogo ove si veggono tutti i monumenti antichi, con le respettive medaglie ed i frammenti della pianta antica di Roma esistente nel Museo Capitolino. Roma 1829. Querfol. [2 Ex.] (6185)

—— Le porte antiche e moderne del recinto di Roma, con le mura prospetti e piante geometriche. Roma 1829. Querfol. (6186)

**Schuelt**, F. L. Recueil d'architecture, dessiné et mesuré en Italie dans les années 1791-93, contenant un choix de maisons, fabriques, basiliques, portes, croisées, sarcophages, fontaines, décorations de jardins et divers fragments d'architecture. Paris 1821. Fol. [2 Ex.] (6187)

**Turpin de Crissé**, Le Comte. Souvenirs du vieux Paris, exemples d'architecture de temps et de styles divers. Avec des notices historiques et descriptions. 2e éd. Paris 1836. Fol. (6188)

Denkmäler der Baukunst. Zusammengestellt, autographisch gezeichnet u. mit Unterstützung des Ministers für Handel pp. herausg. von Studirenden der Königl. Bauakademie zu Berlin. Berlin. Fol. [3 Ex.]

Bd. 1. (Liefrg. 1-3) Antike Baukunst. 36 Tfln. 1873, u. (Liefrg. 4-9) Altchristl. u. romanische Baukunst. 72 Tfln. 1875. Bd. 2. (Liefrg. 10-14.) Gothische Baukunst. (6189)

Denkmäler der Kunst zur Uebersicht ihres Entwickelungs-Ganges von den ersten künstlerischen Versuchen bis zu den Standpunkten der Gegenwart. Herausg. von E. Guhl & J. Caspar. Stuttgart 1851-53. 3 Bde. 4. — Supplement- oder 4. Bd. (Volksausgabe, bearb. von W. Lübke.) Stuttgart. 4. — Ergänzungsband. 1879. — Klassiker-Ausgabe. 5. Aufl. 1884. Text 8., Tfln. 4. [3 Ex. (einschliessl. der Klassiker-Ausgabe).] (6190)

Italiens Kunstschätze. — Eine Sammlung der hervorragendsten Bilder u. Statuen der Gallerien von Rom, Neapel, Mailand, Bologna, Venedig etc., sowie eine Sammlung der hervorragendsten Architekturen, mit erläuterndem Text von E. Eckstein. Heft 1-68. Leipzig, Payne. 4. (Bd 1 u. 2 vollst.) (6191)

Kunstgeschichtlich-merkwürdigste Bauwerke, von Beginn der alt-christlichen Architektur bis zur Blüthe der Renaissance. Zusammengestellt von jüngeren Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. Berlin 1854-55. Fol. (6192)

Kunsthistorische Bilderbogen. Für den Gebrauch bei akademischen u. öffentlichen Vorlesungen etc. zusammengestellt. (383 Tfln.) Leipzig. 4 Bde. Fol.

1. Baukunst u. Bildnerei der Griechen u. Römer, der Agypter u. nordasiatischer Völker, des Mittelalters u. der Renaissance. (Bog. 1-120.) 1878.
2. Bildnerei der Renaissance (Schluss). Bildnerei des 17. u. 18. Jahrhunderts. Kunstgewerbe u. Dekoration vom 3.-18. Jahrhundert. Malerei des Alterthums, des Mittelalters u. der Neuzeit bis Ende des 18. Jahrhunderts. (Bog. 121-246.) 1879.
   1. Supplement: Die Kunst des 19. Jahrhunderts. (Bog. 247-318.) 1880.
   2. „ Ergänzungen zum Hauptwerk. (Bog. 319-383.) 1883.

Mit dazu gehörigem Textbuch. Leipzig 1878. 8. (6193)

Sammlung von Zeichnungen aus dem Gebiete der höheren Baukunst. Nach den besten Darstellungen der griechischen, römischen u. gothischen Monumente bearb. von den Schülern der polyt. Schule zu Hannover 1851-52. Hannover 1852. Fol. (6194)

## b. Denkmäler des klassischen Alterthums, der ägyptischen, asiatischen und amerikanischen Kunst.

**Adler**, Friedrich. Das Pantheon zu Rom. Berlin 1871. 4. (6195)

—— Die Stoa des Königs Attalos zu Athen. Berlin 1874. 4. (6196)

**Allasson.** Picturesque views of the antiquities of Pola in Istria. London 1819. Fol. (6197)

**Angell** and **Evans**, J. Sculptured metopes discovered amongst the ruins of the temples of the ancient city of Selinus in Sicily in the year 1823. London 1826. Fol. (6198)

**Aurès**, A. Étude des dimensions du grand temple de Paestum au double point de vue de l'architecture et de la métrologie. Nimes u. Paris 1868. Gr. 4. Atlas Fol. (6199)

**Barbault.** Denkmäler des alten Roms oder Sammlung der vornehmsten u. noch in Rom vorhandenen Alterthümer, nebst Erklärung derselben. Aus dem Französischen von Georg Christoph Kilian. Augsburg 1767. Fol. (6200)

**Bartoli.** Uebrig gebliebene Merkzeichen von den römischen Antiquitäten. Nürnberg 1642. Fol. (6201)

**Beck**, H. Ansichten von Athen. (26 Photographien.) Fol. [2 Ex.] (6202)

**Bellorius.** Io. Petrus. Veteres arcus Augustorum triumphis insignes ex reliquiis quae Romae adhuc supersunt cum imaginibus triumphalibus. Roma 1690. Fol. (6203)

**Beulé**, E. L'acropole d'Athènes. Paris 1853 u. 54. 2 vols. 8. (6204)

**Blouet**, Abel. Expédition scientifique de Morée ordonnée par le gouvernement Français. Architecture, sculptures, inscriptions et vues du Péloponèse, des Cyclades et de l'Attique. Paris 1831-38. 3 vols. Fol. [2 Ex.] (6205)

**Bohn**, K. Die Propyläen der Akropolis zu Athen. (2. Bericht der auf Grund der Louis-Boissonet-Stiftung [K. techn. Hochschule z. Berlin] ausgeführten Studienreisen.) Berlin u. Stuttgart 1882. Fol. [2 Ex.] (6206)

**Botta & Flandin.** Monuments de Ninive. Paris 1850. 5 vols. Fol. (6207)

**Bötticher**, A. Olympia, das Fest u. seine Stätte. Nach den Berichten der Alten und den Ergebnissen der deutschen Ausgrabungen. Berlin 1883. 8. (6208)

**Bötticher**, Karl. Bericht über die Untersuchungen auf der Akropolis von Athen im Frühjahre 1862. Berlin 1863. 8. [3 Ex.] (6209)

**Bramantino** (Bartholomeo Suardi). Le rovine di Roma al principio del secolo XVI. Da una manoscritto dell' Ambrosiana. Milano, Napoli & Pisa 1875. Gr. 4. (6210)

**Braun**, Emil. Die Ruinen u. Museen Roms. Braunschweig 1854. 8. [2 Ex.] (6211)

**Bröndsted.** Voyage et recherches dans la Grèce, orné d'un grand nombre de monumens inédits, recemment découverts, ainsi que de cartes et de vignettes. Paris 1826 bis 1830. 2 Livrs. 4. (6212)

**Brulloff.** Thermes de Pompéi. Paris 1829. Fol. (6213)

**Canina**, Luigi. Descrizione storica del foro Romano e sue adiacenze. Roma 1834. 8. (6214)

—— L'architettura antica descritta e dimostrata coi monumenti. Roma 1839-44. 3 voli. 8. Tav. fol.

Sezione 1. Architettura egiziana. (6215)

—— Gli edifizi di Roma antica cogniti per alcune importanti reliquie, descritti e dimostrati nell' intera loro architettura. Roma 1848-56. 4 voli. Fol. [Ein 2. Ex., aus 3 Bdn. Text u. 3 Bdn. Tfln. bestehend.] (6216)

**Caristie**, Auguste. Plan et coupe d'une partie du forum romain et des monuments sur la voie sacrée, indiquant les fouilles qui ont été faiter dans cette partie de Rome depuis 1809 jusqu'en 1819. Paris 1821. Fol. (Unvollst. m. nur 7 Tfln.) (6217)

—— Monuments antiques à Orange. Arc de triomphe et théâtre. Paris 1856. Fol. (6218)

**Cassas**, L. F. Voyage pittoresque et historique de l'Istrie et de la Dalmatie, redigé par Joseph Lavallée. Paris 1802. Fol. (6219)

**Catherwood**. F. Views of ancient monuments of Central America, Chiapas and Yucatan. London 1844. Fol. [2 Ex.] (6220)

**Chambers.** Dessins des édifices, meubles, habits, machines et ustensiles des Chinois. Avec une description de leurs temples, maisons, jardins etc. London 1757. Fol. (6221)

**Champollion-Figeac.** Abbildung u. Beschreibung des nach Paris geschafften Obelisk von Luxor. Aus dem Französ. Quedlinburg u. Leipzig 1834. 8. (6222)

**Cockerell**. C. R. The temples of Jupiter Panhellenius at Aegina and of Apollo Epicurius at Bassae near Phigaleia in Arcadia. London 1860. Fol. (6223)

**Conze**, Al., **Hauser**, Al. u. **Niemann**, George. Archäologische Untersuchungen auf Samothrake, ausgef. im Auftrage des K. K. Ministers f. Kultus etc. Wien 1875. Fol. (6224)

**Curtius**. E. Die Altäre von Olympia. (Aus den Abhandlung. der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1882.) Berlin 1882. 4. (6225)

——— u. **Adler**, F. Olympia u. Umgegend. Mit 2 Karten u. 1 Situationsplan, gezeichnet von Kaupert u. Dörpfeld. Berlin 1882. 8. (6226)

——— **Adler**, F. u. **Hirschfeld**, G. Die Ausgrabungen z. Olympia. Berlin. Fol.

1. Uebersicht der Arbeiten u. Funde vom Winter u. Frühjahr 1875-76. (M. 23 Tfln.) 2. Ausg. 1876.
2. Desgl. 1876-77. (M. 35 Tfln.) 1877.
3. Desgl. 1877-78. (M. 38 Tfln.) 1879.
4. Desgl. 1878-79. (M. 39 Tfln.) 1880.
5. Desgl. 1879-80. u. 1880-81. (M. 43 Tfln.) 1881. (6227)

——— u. **Kaupert**, J. A. Atlas von Athen. Im Auftrage des Kaiserl. Deutschen Archäologischen Instituts hersg. (12 Tfln.) Berlin 1878. Fol. (6228)

**Delagardette**. C. M. Les ruines de Paestum au Posidonia, ancienne ville de la Grand-Grèce. Paris an VII (1799). Fol. [2 Ex.] (6229)

**Denon**. Vivant. Egypt delineated in a series of engravings, exhibiting the scenery, antiquities, architecture, hieroglyphics, costume, inhabitants, animals etc. of that country, with descriptions in french and english. London 1819. Fol. (6230)

**Desgodetz**. Antoine. Les édifices antiques de Rome. Paris 1682. Fol. — Nouv. éd. 1779. Fol. (6231)

**Donaldson**. Th. L. A collection of the most approved examples of doorways, from ancient buildings in Greece and Italy. London 1833. 4. [2 Ex.] (6232)

**Dorow**, Wilhelm. Opferstätte u. Grabhügel der Germanen u. Römer am Rhein. Wiesbaden 1819. 4.

Heft 1. Amt Wiesbaden. (6233)

——— Die Denkmale germanischer u. römischer Zeit in den rheinisch-westfälischen Provinzen. Stuttgart, Tübingen u. Berlin 1823 u. 26. 2 Bde 4 u. 2 Bde. Fol. (6234)

**Elliott**. Robert. Ansichten von Ostindien, China u. den Ufern des rothen Meeres. Aus d. Engl. Text von Jakob Edwin Stahlschmidt. London. (1835.) 2 Bde. 4. (6235)

**Falkener**, Edward. A description of some important theatres and other remains in Crete, from a history of Candia by Onorio Belli. London 1854. 8. (6236)

**Fergusson**, James. Illustrations of the rock-cut-temples of India. London 1845. 8. Plates Fol. (6237)

——— The mausoleum at Halicarnassus restored in conformity with the recently discovered remains. London 1862. 4. (6238)

——— Rude stone monuments in all countries: their age and uses. London 1872. 8. (6239)

**Flandin**. Eugène & **Coste**. Pascal. Voyage en Perse d'Eugène Flandin et Pascal Coste, attachés à l'ambassade de France en Perse pendant les années 1840 et 1841. Paris 1844-51. 6 vols. Fol. [Ein 2. Ex.; der Text in 2 Bdn. 8. u. 1 Bd. Fol., die Tfln. in 5 Bdn. Fol. gbdn.] (6240)

**Frommel**. C. Ansichten aus Griechenland. (Karlsruhe 1830.) kl. Querfol. (6241)

**Gau**, F. C. Neu entdeckte Denkmäler von Nubien an den Ufern des Nils, von der ersten bis zur zweiten Katarakte, vermessen im Jahre 1819. M. 64 Tfln. u. 14 Inschrifttafeln, erklärt von Niebuhr. Stuttgart u. Paris 1822. Fol. (6242)

**Gell**, William. Probestücke von Städtemauern des alten Griechenlands. Aus dem Engl. München, Stuttgart u. Tübingen 1831. 4. (6243)

—— Pompeiana: the topography edifices and ornaments of Pompeii, the result of excavations since 1819. London 1832-37. 2 vols. 8. [Bd. 2 in 2 Ex.] (6244)

**Genelli**, Hans Christian. Das Theater zu Athen, hinsichtlich auf Architektur, Scenerie u. Darstellungskunst überhaupt. Berlin u. Leipzig 1818. 4. (6245)

**Gilles**, J. Précis historique et chronologique des monuments triomphaux dans les Gaules depuis Q. Fabius Maximus Allobrogicus jusqu'à Auguste. Paris et Marseille 1873. 8. (6246)

**Grimm**, J. Der römische Brückenkopf in Kastel bei Mainz u. die dortige Römerbrücke. Mainz 1882. 8. (6247)

**Haudebourt.** Le Laurentin, maison de campagne de Pline le jeune. Paris 1838. 8. (6248)

**Hauser**, A. Spalato u. die römischen Monumente Dalmatiens. Die Restauration des Domes zu Spatalo. (2 Vorträge.) Wien 1883. 8. (6249)

**Hawich** & **Neurohr.** Abbildung u. Beschreibung des römischen Monuments in Igel. Trier 1826. Fol. (6250)

**Hittorff**, J. J. Restitution du temple d'Empédocle à Sélinonte ou l'architecture polychrôme chez les Grecs. Paris 1851. 4. Planches Fol. [3 Ex.] (6251)

—— & **Zanth**, L. Architecture antique de la Sicile ou recueil des plus intéressants monuments d'architecture des villes et des lieux les plus remarquables de la Sicile ancienne. Paris. Fol. [2 Ex.] (6252)

—— Recueil des monuments de Ségeste et de Sélinonte. Paris 1870. 4. Atlas Fol. (6253)

**Horeau**, Hector. Panorama d'Égypte et de Nubie avec un portrait de Méhémet-Ali et un texte, orné de vignettes. Paris 1841. Fol. (6254)

**Houben** & **Fiedler.** Denkmäler von Castra Vetera u. Colonia Trajana in Houben's Antiquarium zu Xanten etc. Xanten 1839. 4. (6255)

**Inwood**, H. W. The Erechtheion at Athens, fragments of Athenian architecture and a few remains in Attica, Megara and Epirus etc. London 1827. Fol. (Vgl. Quast.) (6256)

**Jordan**, H. De formae urbis Romae fragmento novo disputatio. (Institvtvm Archaeologicvm Germanicvm.) Romae 1883. 4. (6257)

**Kasiski**, F. W. Beschreibung der vaterländischen Alterthümer im Neustettiner u. Schlochauer Kreise. Danzig 1881. 8. [2 Ex.] (6258)

(**Kass.**) Die Römer-Villa zu Westenhofen. Eine Monographie, enthaltend Abbildung des Mosaikfussbodens, Grundriss der Villa u. Spezialkärtchen (auf 2 Tfln.). Ingolstadt 1857. Fol. (6259)

**Kiepert**, H. Begleitworte zur Karte der Ruinenfelder von Babylon. Mit 1 Karte. Berlin 1883. 8. (6260)

**Klenze**, L. Der Tempel des olympischen Jupiters zu Agrigent. Stuttgart u. Tübingen 1821. 4. (6261)

**Kraus**, F. X. Roma sotterranea. Freiburg i. Br. 1879. 8. (6262)

**de Laborde**, L. Voyage de l'Arabie pétrée par L. de Laborde et Linant. Paris 1830. Fol. (6263)

—— Voyage de la Syrie. Paris 1837. Fol. (6264)

—— Voyage de l'Asie mineure. Paris 1838. Fol. (6265)

**Langlès**, L. Monuments anciens et modernes de l'Hindoustan, décrits sous le double rapport archéologique et pittoresque, et précédés d'une notice géographique, historique et d'un discours sur la religion, législation et les moeurs des Hindous. Paris 1821. Texte 2 vols. et planches 2 vols. Fol. (6266)

**Layard**, Austen Henry. The monuments of Nineveh, including bas-reliefs from the palace of Sennacherib and bronzes from the ruins of Nimroud. London 1849 & 53. Fol. u. Querfol. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (6267)

—— Nineveh and its remains etc. 5th ed. London 1850. 2 vols. 8. (6268)

**Lepsius**, R. Denkmäler aus Aegyten u. Aethiopien. Nach den Zeichnungen der von König Friedrich Wilhelm IV. nach diesen Ländern gesendeten u. in den Jahren 1842-45 ausgeführten wissenschaftlichen Expedition. (Vorläufige Nachricht über die Expedition, ihre Ergebnisse u. deren Publikation.) Berlin 1849. 4. (6269)

—— Denkmäler aus Aegypten u. Aethiopien. Nach den Zeichnungen der von König Friedrich Wilhelm IV. nach diesen Ländern gesendeten u. in den Jahren 1842-45 ausgeführten wissenschaftlichen Expedition. Berlin. 12 Bde. Fol.

Abth. 1. Topographie u. Architektur.
„ 2. Denkmäler des alten Reichs.
„ 3. Denkmäler des neuen Reichs.
„ 4. Denkmäler aus der Zeit der griechischen u. römischen Herrschaft.
„ 5. Aethiopische Denkmäler.
„ 6. Inschriften. (6270)

**Le Roy.** Les ruines des plus beaux monuments de la Grèce. Paris 1758. Fol. (6271)

**Lohde**, L. Das Denkmal der Julier zu St. Remy. (Abdr. aus d. Jahrb. d. Vereins von Alterthumsfr. im Rheinlande. XLIII. 1867.) 8. (6272)

**de Luynes & Debacq**, F. J. Métaponte. Paris 1833. Fol. [2 Ex.] (6273)

**Mazois**, F. Les ruines de Pompei. Ouvrage continué par Gau et Barré. Précédé d'une notice sur F. Mazois par Artaud et de l'explication de la grande mosaique découverte en 1831, par Quatremère de Quincy. Paris 1824-38. 4 vols. Fol. [2 Ex.] (6274)

**Mazzara.** Temple ante-diluvien dit des Géants, découvert dans l'île de Calipso. Paris 1828. Fol. (6275)

**Micali**, G. Storia degli antichi popoli Italiani. Firenze 1832. 3 voli. 8. Monumenti per servire alla storia etc. Tavole Fol. (6276)

**Michaelis**, Adolf. Ueber den jetzigen Zustand der Akropolis von Athen. Frankfurt a. M. 1861. 8. (6277)

—— Der Parthenon. Leipzig 1870-71. 8. Atlas Fol. (6278)

**Millin.** Mythologische Gallerie. Eine Sammlung von mehr als 750 antiken Denkmälern. Berlin u. Stettin 1820. 2 Bde. 8. (6279)

**v. Minutoli**, Heinrich. Reise nach dem Tempel des Jupiter Ammon in der Lybischen Wüste u. nach Ober-Aegypten. Herausg. von E. H. Toelken. Berlin 1824. 4. Atlas Fol. Nachtrag. Berlin 1827. 8. (6280)

—— Notiz über einige in dem Rosenegger'schen Garten zu Birgelstein in der Vorstadt Stein von Salzburg, auf Kosten des Eigenthümers ausgegrabene römische Alterthümer. Berlin. 4. (6281)

**de Montfaucon**, Bernard. L'antiquité expliquée et représentée en figures. 2e éd. Paris 1722. 5 vols. Fol.

1. Les Dieux des Grecs et des Romains.
2. Le culte.
3. Les usages de la vie.
4. La guerre, les voitures, les grands chemins, les ports, les aqueducs, le navigation.
5. Les funerailles, les lampes, les supplices etc.

Supplément. Paris 1724. 5 vols. Fol. (6282)

**Morghen**, Filippo. Le antichita' di Pozzuoli, Baja e Cuma. Napoli 1769. (40 Tav.) Fol. (Hinzugefügt sind noch 6 Blatt Ansichten der Ruinen Paestum's.) (6283)

**Moule**, Th. An essay on the Roman villas of the Augustan age, their architectural disposition and enrichments; and on the Remains of Roman domestic edifices discovered in Great-Britain. London 1833. 8. (6284)

**Nebel**, C. Voyage pittoresque et archéologique dans la partie la plus intéressante du Mexique. Paris 1836. Fol. [2 Ex.] (6285)

**Newton**, C. T. & **Pullan**, R. P. A history of discoveries at Halicarnassus, Cnidus and Branchidae. London 1862-63. 2 vols. Texte 8 & 1 vol. Planches Fol. (6286)

**Niccolini**, Fausto & Felice. Le case ed i monumenti di Pompei disegnati e descritti. Napoli 1854-84. Fol. Fas. I-LXXVII. [2 Ex.] (6287)

**Noël des Vergers**, A. L'Étrurie et les Étrusques ou dix ans de fouilles dans les maremmes Toscanes. Paris 1862-64. Texte 2 vols. 8, Atlas 1 vol. Fol. (6288)

**Oppert**, Jules. Expédition scientifique en Mésopotamie, exécutée de 1851-1854 par Fulgence Fresnel, Felix Thomas et Jules Oppert. Paris 1859 & 63. 2 vols. 4, Atlas Fol.

Vol. 1. Relation du voyage et résultats de l'expédition.

Vol. 2. Déchiffrement des inscriptions cunéiformes. (6289)

**Orti di Manara**, Giovanni Girolamo. Gli antichi monumenti Greci e Romani che si conservano nel giardino de' conti Giusti in Verona. Verona 1835. 4. (6290)

——— Delle due porte dette dei Leoni e dei Borsari (esistenti in Verona). Verona 1840. Fol. (6291)

**Overbeck**, J. Pompeji in seinen Gebäuden, Alterthümern u. Kunstwerken. Leipzig 1856. — 2. Aufl. 1866. 2 Bde. (in 1 Bde. gbdn.). — 3. Aufl. 1875. 8. — 4., im Vereine mit A. Mau durchgearb. Aufl. 1884. 8. [1. u. 3. Aufl. in 2 Ex.] 6292)

**Palladio**, Andrea. Le terme dei Romani. Ripubblicate con la giunta die alcune osservazioni da Ottavio Bertotti Scamozzi. Vicenza 1785. Fol. (6293)

**Penrose**, Francis Cranmer. An investigation of the principles of Athenian architecture, or the results of a recent survey conducted chiefly with reference to the optical refinements exhibited in the construction of the ancient buildings at Athens. London 1851. Fol. (6294)

**Pervanoglu**, Peter. Die Grabsteine der alten Griechen nach den in Athen erhaltenen Resten derselben. Leipzig 1863. 8. [2 Ex.] (6295)

**Piranesi**, **Giambettista** e **Franciscus.** Oeuvres complètes. (1761-1808.) (21 Thle. in 14 Bdn.) Fol.

Bd. 1 u. 2. (Thl. 1-4.) Antiquités romaines.

Bd. 3. (Thl. 5-7.) Tombeaux des Scipions, Panthéon, magnificences de Rome et de la Gréce.

Bd. 4. (Thl. 8-9.) Architecture étrusque, grecque et romaine, prisons, arcs de triomphe, fastes consulaires.

Bd. 5. (Thl. 10-11.) Champ de Mars, Albane et Castel Gandolphi.

Bd. 6 u. 7. (Thl. 12-13.) Vases, candelabres, trépieds et urnes.

Bd. 8. (Thl. 14-15.) Colonnes Trajane et Antonine, ruines de Paestum, théatre d'Herculanum.

Bd. 9 u. 10. (Thl. 16-17.) Vues et monuments de Rome antique et moderne.

Bd. 11. (Thl. 18.) Dessins d'aprés Guerchin, peintures, cabinet de Jules II, chéminées.

Bd. 12. Statues antiques, peintures de l'école italienne etc.

Bd. 13. Vues de Pompéi, Lac Fucine, Villa Adrienne, Cirque Caracalla, usage de Pompéi et Herculanum.

Bd. 14. Monuments antiques du Musée Napoléon. (6296)

**Place**, Victor. Ninivé et l'Assyrie. Avec des essais de restauration par Felix Thomas. Paris 1867 u. 1870. Texte 2 vols. Fol. Atlas 1 vol. Fol. 6297)

**Pompei**, Antonio. Studi intorno all' anfiteatro di Verona preceduti da un saggio sugli spettacoli degli antichi. Verona 1877. Kl. Fol. (6298)

**Presuhn**, E. Pompeji. Die neuesten Ausgrabungen v. 1874-1881. Leipzig 1881. Fol. (6299)

**Prisse d'Avennes.** Histoire de l'art Egyptien d'aprés les monuments depuis les temps les plus reculés jusqu'a la domination Romaine. Texte par de la Faye. Paris 1879. 1 vol. Texte 4. 2 vols. Planches Fol. (6300)

**v. Quast**, Alexander Ferdinand. Das Erechtheion zu Athen nebst mehreren noch nicht bekannt gemachten Bruchstücken der Baukunst dieser Stadt u. des übrigen Griechenlands. Nach dem Werke des H. W. Inwood herausgeg. Berlin 1840. 8. Atlas Fol. (S. a. Inwood.) [2 Ex.] (6301)

**Quednow**, Karl Friedrich. Beschreibung der Alterthümer in Trier u. dessen Umgebungen aus der gallisch-belgischen u. römischen Periode. Trier 1820. 8. [2 Ex.] (6302)

**Ramboux & Wyttenbach.** Alterthümer u. Naturansichten im Moselthal bei Trier. Trier u. München. Fol. (6303)

**Raoul-Rochette.** Pompéi choix de monuments inédits; maison du poète tragique. Paris 1828. Fol. (6304)

**Rayet**, O. & **Thomas**, A. Milet et le golfe Latmigue. Tralles, Magnésie, du Méandre, Prième, Milet, Didymes, Héraclée, du Latmos. Paris. Fol. Livr. 1-3. (6305)

**Reber**, Franz. Die Ruinen Roms. Leipzig 1879. 4. [2 Ex.] (6306)

**Ritter**, Karl. Die Stupa's (Topes) oder die architektonischen Denkmale an der Indo-Baktrischen Königsstrasse u. die Kolosse von Bamiyan. Berlin 1838. 8. (6307)

**v. Ross**, Ludwig, **Schaubert**, Eduard & **Hansen**, Christian. Die Akropolis von Athen nach den neuesten Ausgrabungen. Berlin 1839. Fol. [2 Ex.] (6308)

**Rossini**, Luigi. Le antichita Romana. Roma. Fol. (Titel fehlt.) [2 Ex.] (6309)

——— Le antichita dei contorni di Roma, ossia, le piu famose citta del Latio, Tivoli, Albano, Castelgandolfo, Palestrina, Tusculo, Cora e Ferentino. Roma 1824. Fol. (6310)

——— Le antichita di Pompei, delineate sulle scoperte fatte sino a tutto l'anno 1830. Roma. (1831.) Querfol. (6311)

——— Gli archi trionfali onorarii e funebri degli antichi Romani, sparsi per tutta Italia. Roma. (1836.) Fol. [2 Ex.] (6312)

**Roux** ainé. Les thermes des Romains d'André Palladio etc. Paris 1838. Fol. (6313)

**Sayer**, Robert. Ruinen u. Ueberbleibsel von Athen nebst anderen merkwürdigen Alterthümern Griechenlands. Nebst kurzem historischem Auszuge nach dem Engl. Augsburg 1782. Fol. (6314)

**Schliemann**, Heinrich. Trojanische Alterthümer. Bericht über die Ausgrabungen in Troja. (Mit Atlas v. 218 photogr. Tfln.) Leipzig 1874. 8. u. gr. 4. (6315)

——— Mykenae. Bericht über meine Forschungen u. Entdeckungen in Mykenae u. Tiryns. Leipzig 1878. 8. [2 Ex.] (6316)

——— Ilios, Stadt u. Land der Trojaner. Leipzig 1881. 8. (6317)

——— Reise in der Troas im Mai 1881. Leipzig 1881. 8. (6318)

——— Orchomenos. Bericht über meine Ausgrabungen im böotischen Orchomenos. Leipzig 1881. 8. (6319)

——— Troja. Ergebnisse meiner neuesten Ausgrabungen auf der Baustelle von Troja, in den Heldengräbern, Bunarbaschi u. anderen Orten der Troas im Jahre 1882. Leipzig 1884. 8. (6320)

**Schmidt**, Christian Wilhelm. Baudenkmale der römischen Periode u. des Mittelalters in Trier u. seiner Umgebung. Trier 1836-45. 4. Tfln. Fol. [4 Ex.] (6321)

**Schneemann**, G. Das römische Trier u. die Umgegend nach den Ergebnissen der bisherigen Funde. Trier 1852. 8. (6322)

**di Serradifalco**, Domenico lo Faso Pietrasanta. Le antichita della Sicilia, esposte ed illustrate. Palermo 1334-42. 5 voli. Fol. [2 Ex.] (6323)

**v. Stackelberg**, O. M. Der Apollotempel zu Bassae in Arkadien u. die daselbst ausgegrabenen Bildwerke. Rom 1826. Fol. [2 Ex.] (6324)

——— La Grèce, vues pittoresque et topographiques. Paris 1830. Fol. (6325)

——— Die Gräber der Hellenen. Berlin 1837. Fol. [2 Ex.] (6326)

**Strack**, J. H. Das altgriechische Theatergebäude, nach sämmtlichen bekannten Ueberresten dargestellt. Potsdam 1843. Fol. [2 Ex.] (6327)

**Stuart**, James u. **Revett**, Nicholas. The antiquities of Athens (and other places in Greece, Sicily etc.), measured and delineated. London 1762-94. 3 vols. Fol. — New ed. 1825-27. 3 vols. Fol. — Supplementary. Delineated and illustrated by Cockerell, Kinnard, Donaldson, Jenkins, Railton. London 1830. Fol. [Die Ausgabe von 1825 in 2 Ex. (4 Bde. fol.).] (6328)

——— Die Alterthümer von Athen u. anderen Orten Griechenlands, Siciliens u. Kleinasiens. Aus dem Engl. von Karl Wagner u. F. Osann. Darmstadt 1829-33. 3 Bde. 8. u. 4 Bde. fol. [2 Ex.] (6329)

**Texier**, Charles. Description de l'Asie mineure, faite par ordre du Gouvernement français de 1833-37. Paris 1839-49. 3 vols. Fol. [2 Ex.] (6330)

——— Description de l'Arménie, la Perse et la Mésopotamie. Paris 1842 u. 52. 2 vols. Fol. [2 Ex.] (6331)

**Thürmer**, Josef. Ansichten von Athen u. seinen Denkmalen. Rom 1824. Fol. [2 Ex.] (6332)

**Tuckermann**, W. P. Das Odeum des Herodes Atticus u. der Regilla in Athen. Bonn 1868. Fol. (6333)

**Unruh**, Gustav. Das alte Jerusalem u. seine Bauwerke. Ein Beitrag zur biblischen Alterthumskunde. Langensalza 1861. 8. (6334)

**Valadier**, Guiseppe. Raccolta delle piu insigni fabbriche di Roma antica e sue adjacenze. Roma 1810-26. Fol. (6335)

——— & **Canina**, L. Aggiunte e correzioni all' opera sugli edificj antichi di Roma dell' architetto A. Desgodetz. Roma 1843. 2 voli. Fol. (6336)

**de Vogüe**, Melchior. Le temple de Jérusalem. Monographie du Haram-Ech-Chérif, suivie d'un essai sur la topographie de la ville-sainte. Paris 1864. Fol. (6337)

**Wagner**, Friedrich August. Die Tempel u. Pyramiden der Urbewohner auf dem rechten Elbufer unweit dem Ausfluss der schwarzen Elster. Leipzig 1828. 8. (6338)

**Weyde**, Julius. Malerische Ansichten der römischen Baudenkmäler zu Pola in Istrien. Berlin. Fol. (6339)

**Wilkins.** The antiquities of Magna Graecia. Cambridge 1807. Fol. (6340)

**v. Wilmowsky**, J. N. Die römische Villa zu Nennig u. ihr Mosaik. Bonn 1865. Fol. — Nachtrag: Ihre Inschriften. Trier 1868. Fol. (6341)

——— Der Dom zu Trier in seinen drei Hauptperioden: der römischen, der fränkischen, der romanischen. Trier 1874. Gr. 4. Atlas Fol. (6342)

**Wood**, Robert. The ruins of Palmyra, otherwise Tedmor in the desart. London 1753. Fol. [Ausserdem 2 französ. Ausgaben, die eine von 1753 (London) fol., die andere von 1819 (Paris) 4.] (6343)

Antichità di Ercolano esposte. Napoli 1755-92. 9 voli. Fol. (6344)

Antiquities, Unedited, of Attica, comprising the architectural remains of Eleusis, Rhamnus, Sunium and Thoricus, by the Society of Dilettanti. London 1817. Fol. (6345)

Antiquités inédites de l'Attique, contenant les restes d'Architecture d'Eleusis, de Rhamnus, de Sunium et de Thoricus, par la Société des Dilettanti, traduit de l'Anglais par Hittorff. Paris 1832. Fol. (6346)

Alterthümer von Attika, die architektonischen Ueberreste von Eleusis, Rhamnus, Sunion u. Thorikos enthaltend, herausg. 1817 v. d. Gesellsch. d. Dilettanti z. London. Aus dem Engl. von Karl Wagner. Darmstadt 1829. 8. u. Fol. [2 Ex.] (6347)

Monumenti, Antichi, per servire all' opera intitolata „l'Italia avanti il dominio dei Romani." Firenze 1810. Fol. (6348)

Antiquités Mexicaines. Relation des trois expéditions du capitain Dupaix en 1805, 1806 et 1807, accompagnée des dessins de Castaneda et suivie de diverses mémoires par Lenoix, Warden, Farcy etc. Paris 1834. 2 vols. Fol. (6349)

Architecture in Dharwar and Mysore. With an historical and descriptive memoir by Meadows Taylor and architectural notes by James Fergusson. (M. 98 Photogr.) London 1866. Fol. (6350)

Balbec, autrement dite Heliopolis dans la Coelosyrie: ruines. Londres 1757. Fol. (6351)

Jonian antiquities. Published with permission of the Society of Dilettanti by R. Chandler, N. Revett & W. Pars. London 1769-97. 2 vols. Fol. [Ein 2. Ex. aus Bd. 1 (1769) u. Bd. 4 (1881) bestehend.] (6352)

Alterthümer von Jonien. Herausg. von der Gesellschaft der Dilettanti zu London. Aus d. Engl. v. Karl Wagner. Darmstadt 1829. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (6353)

Gallerie antique ou collection des chef-d'oeuvres d'architecture, sculpture et peinture antique. Fol. (Titel fehlt.) (6354)

Olympia. Die Funde von. (Ausgabe in einem Bde.) Herausg. von dem Direktorium d. Ausgrabgn. zu Olympia. Text u. 40 Tfln. in Mappe. Berlin 1882. Fol. (6355)

Persepolis. Die achämenidischen u. sasanidischen Denkmäler u. Inschriften von Persepolis. Istakhr, Pasagradae, Shâhpûr. Zum ersten Male photographisch aufgenommen von F. Stolze im Anschlusse an die epigraph.-archäologische Expedition in Persien von F. C. Andreas. Herausg. auf Veranlassung des 5. internationalen Orientalisten-Congresses zu Berlin. Mit einer Besprechung der Inschriften von Th. Nöldeke. Berlin 1882. 2 Bde. Fol. (6356)

Vorstellung der Baalbekischen Alterthümer nach dem englischen Original nebst kurzer Beschreibung. Augsburg 1782. Fol. (6357)

---

## c. Denkmäler der altchristlichen und muhamedanischen Kunst.

**Barozzi**, Serafino. Pianta et spaccato della celebre chiesa di S. Vitale di Ravenna. Bologna 1782. 4. (6358)

**Beisner**, F. Grundriss der Klosterruine zu Walkenried, nebst einer zumeist die Baugeschichte betreffenden Uebersicht. 8. (6359)

**Boito**, C. Architettura del medio evo in Italia. Milano 1880. 8. (6360)

**Bunsen**, Christian Karl Josias. Die Basiliken des christl. Roms nach ihrem Zusammenhange mit Idee u. Geschichte der Kirchenbaukunst dargestellt. München 1842. 4 u. Fol. (S. a. Gutensohn & Knapp.) [Eine 2. Ausg. von 1859.] (6361)

**Canina**, L. Ricerche sull' architettura più propria dei tempi christiani etc. 2ª ed. Roma 1846. Fol. (6362)

**Coste**, Pascal. Architecture arabe ou monuments du Kaire, mesurés et dessinés de 1818-25. Paris 1839. Fol. [2 Ex.] (6363)

—— Monuments modernes de la Perse. Paris 1867. Fol. (6364)

**Girault de Prangay.** Souvenirs de Grénade et de l'Alhambra. Paris 1837. Fol. [2 Ex.] (6365)

—— Monuments Arabes et Moresques de Cordoue, Seville et Grenade dessinés et mesurés en 1832-33. Paris 1839. Fol. (6366)

—— Monuments Arabes d'Égypte, de Syrie et d'Asie-mineure, dessinés et mesurés de 1842-45. Paris 1846. (Livr. 1-5.) Fol. (6367)

**Goury & Jones.** Plans, elevations, sections and details of the Alhambra. London 1842. 2 vols. Fol. (6368)

**Grimm**, D. Monuments d'architecture en Géorgie et en Arménie. St. Petersbourg 1864. Fol. (6369)

**Gutensohn**, J. G. u. **Knapp**, J. M. Denkmale der christlichen Religion u. Sammlung der ältesten christlichen Kirchen oder Basiliken Roms vom 4. bis zum 13. Jahrhundert. Stuttgart u. Tübingen 1827. Fol. (Neue Ausgabe s. Bunsen.) (6370)

**Hübsch.** Die altchristlichen Kirchen nach den Baudenkmalen u. älteren Beschreibungen u. der Einfluss des altchristlichen Baustyls auf den Kirchenbau aller späteren Perioden. Karlsruhe 1859-63. Fol. [2 Ex.] (6371)

**Kallenbach**, G. G. u. **Schmitt**, Jacob. Die christliche Kirchenbaukunst des Abendlandes v. ihren Anfängen bis z. Durchbild. d. Spitzbogenstyls. Halle 1850. Gr. 4. (6372)

**Kanitz**, F. Serbiens byzantinische Monumente. Wien 1862. Fol. (6373)

**Keller**, Ferdinand. Bauriss des Klosters St. Gallen vom Jahre 820. In Facsimile herausg. u. erläutert. Zürich 1844. 4. [2 Ex.] (6374)

**Kreutz**, Giovanni & Luigia. La basilica di San Marco in Venezia, esposta nei suoi musaici storici, ornamenti scolpiti e vedute architettoniche. Testo explicativo in italiana, francese e tedesca. Venezia 1843-54. 4. Tavole Fol. [2 Ex.] (6375)

**Lewis**, John F. Sketches and drawings of the Alhambra, made during a residence in Granada in the years 1833 and 1834. London. (1835.) Fol. [2 Ex.] (6376)

(**Lintz**, Friedrich.) Die Basiliken in Trier, deren Geschichte u. Einweihung zur evangel. Kirche 1856. Trier 1857. 4. (6377)

**Lohde**, L. Der Dom von Parenzo. Ein Beitrag zur Kenntniss u. Geschichte altchristlicher Kunst. Berlin 1859. Fol. (6378)

**Murphy**, James Cavanah. The Arabian antiquities of Spain. London 1813. Fol. (6379)

**Overberg**, B. Der Basilikenbau u. die Kirche San Clemente in Rom. (Programm der Realschule etc. zu Münster 1866-67.) 4. (6380)

**Peyer im Hof**, F. Die Basilika des h. Markus zu Venedig. Eine baugeschichtliche Studie. Schaffhausen 1874. 8. [2 Ex.] (6381)

v. **Quast**, Al. Ferdinand. Die altchristlichen Bauwerke von Ravenna vom 5. bis 9. Jahrhundert. Berlin 1842. Fol. [2 Ex.] (6382)

—— Die Basiliken der Alten, mit besonderer Rücksicht auf diejenige Form derselben, welche der christlichen Kirche zum Vorbilde diente. Berlin 1845. 8. (6383)

**Raffray**, A. Les églises monolithes de la ville de Lalibéla (Abyssinie). Paris 1882. Kl. Fol. (6384)

**Rahn**, J. Rud. Ravenna. Eine kunstgeschichtliche Studie. Leipzig 1869. 8. (6385)

**Roberts**, David. Picturesque sketches in Spain, taken during the years 1832-33. London 1837. Fol. (6386)

—— The Holy Land, Syria, Idumea, Arabia, Egypt and Nubia, from drawings made on the spot, with historical descriptions by G. Croly; lithographed by I. Haghe. London 1842. 5 vols. Fol. (6387)

—— La Terre Sainte. Vues et monuments. Avec une description historique. Bruxelles 1843. Fol. (6388)

**Salzenberg**, W. Altchristliche Baudenkmale von Konstantinopel vom 5.-12. Jahrhundert. Im Anhange des Silentiarius Paulus Beschreibung der heil. Sophia u. des Ambon von C. W. Kortüm. Berlin 1854 u. 55. Gr. 4. Atlas Fol. [3 Ex.] (6389)

---

## d. Denkmäler des Mittelalters und der Renaissance.

### 1. Deutschland, Oesterreich, Schweiz.

**Adler**, F. Mittelalterliche Backstein-Bauwerke des Preuss. Staates. Berlin 1862-69. 2 Bde. (Heft 1-10). Fol. (Bd. 2 ist nicht vollständig ersch.) [6 Ex.] (6390)

**Ambros**, August. Der Dom zu Prag. Prag 1858. 8. (6391)

**Andreae**, Karl. Monumente des Mittelalters u. der Renaissance aus dem sächsischen Erzgebirge, die Klosterkirche Zschillen, jetzt Wechselburg u. die Rochlitzer Kunigunden-Kirche. (M. 50 Tfln. in Lichtdruck.) Dresden 1875. Fol. [2 Ex.] (6392)

**Bach**, Max. Architektur-Skizzen aus Nürnberg. Malerische Radirungen. Nürnberg 1874. 8. (6393)

**Bergmann**, Leo. Der Dom zu Verden, des guelphischen Fürstenstammes erhabenes Denkmal. Eine kurze Geschichte u. Beschreibung dieses Bauwerks. Hannover 1833. 4. Atlas Querfol. (6394)

**v. Bernewitz**, G. Die St. Marienkirche zu Zwickau. Annaberg. (1839.) Fol. (6395)

**Blaul**, Friedrich. Der Kaiserdom zu Speier. Neustadt a. d. Hardt 1860. 8. (6396)

**Bloemer**, Friedrich. Zur Literatur des Kölner Doms. Berlin 1857. 8. (6397)

**Bock**, Franz. Karls des Grossen Pfalzkapelle u. ihre Kunstschätze. Kunstgeschichtl. Beschreibung des Karolingischen Oktogons zu Aachen, der späteren gothischen Anbauten u. sämmtlicher im Schatze daselbst befindlicher Kunstwerke des Mittelalters. 2 Bde. Aachen 1866. 8. [2 Ex.] (6398)

——— Das monumentale Rheinland. Autographische Abbildungen der hervorragendsten Baudenkmale des Mittelalters am Rhein u. seinen Nebenflüssen in kurzgefasster Beschreibung. Köln u. Neuss. (1866.) Fol. [2 Ex.] (6399)

——— Rheinlands Baudenkmale des Mittelalters. Ein Führer zu den merkwürdigsten Bauwerken am Rheine u. seinen Nebenflüssen. Köln u. Neuss. (1870-74.) 3 Bde. 8. [2 Ex.] (6400)

**Boetticher**, C. Die Holzarchitektur des Mittelalters. Mit Anschluss der schönsten in dieser Epoche entwickelten Produkte der gewerblichen Industrie. Berlin. (1837-41.) Fol. [4 Ex.] (6401)

**Boisserée**, Sulpiz. Geschichte u. Beschreibung des Doms von Köln, nebst Untersuchungen über die alte Kirchenbaukunst, als Text zu den (18) Ansichten, Rissen u. einzelnen Theilen des Doms von Köln. Stuttgart 1823. Text Fol., Tfln. gr. Fol. — 2. Aufl. München 1842. 4. Tfln. Fol. (6402)

——— Denkmale der Baukunst vom 7. bis zum 13. Jahrhundert am Niederrhein. München 1833. Fol. — 2. Ausg. 1844. Fol. [1. Ausg. in 2 Ex.] (6403)

**Brand**, F. J. Der Dom zu Paderborn, in historischer u. artistischer Hinsicht dargestellt. Lemgo 1827. 8. (6404)

**Brandt.** Der Dom zu Magdeburg. Historische, architektonische u. monumentale Beschreibung der Kathedrale. Magdeburg 1863. 8. (6405)

**Brecht**, P. R. Das Kloster Chorin. Berlin 1854. Fol. [2 Ex.] (6406)

**Brunner**, Johann Michael. Kapelle des Klosters Lambach. kl. Fol. (Titel fehlt.) (6407)

**Büsching.** Das Schloss d. deutsch. Ritter z. Marienburg. Berlin 1823. 4. Atlas Fol. (6408)

**Chapuy.** Allemagne monumentale et pittoresque, ou ses vues et ses monuments, accompagnés de notes historiques. Avec un discours sur l'histoire de l'art en Allemagne par Didron. Paris. (1845.) Fol. (Ohne Text.) [2 Ex.] (6409)

**Clemens, Mellin & Rosenthal.** Der Dom zu Magdeburg. Magdeburg. (1852.) Fol. [2 Ex.; Liefrg. 1-3 in 3 Ex.] (6410)

**Corssen**, W. Alterthümer u. Kunstdenkmale des Cisterzienser-Kloster St. Marien u. der Landesschule zur Pforte. Halle 1868. 4. (6411)

**Costenoble**, J. C. Ansichten des Doms zu Magdeburg. Magdeburg 1821. Querfol. (6412)

**Dohme**, R. Die Kirchen des Cisterzienserordens in Deutschland während des Mittelalters. Leipzig 1869. 8. (6413)

**Dollinger**, C. Architektonische Reiseskizzen. Stuttgart. Fol. (6414)

**Dronke**, Ernst & **v. Lassaulx**, Joh. Claudius. Die Matthias-Kapelle auf der oberen Burg bei Kobern an der Mosel. Koblenz 1837. 8. (6415)

**Eisenlohr**, F. Mittelalterliche Bauwerke im südwestl. Deutschland und am Rhein. Karlsruhe. (1853.) Fol.
Inh.: Cisterzienser-Kloster Maulbronn. (6416)

**Elis**, C. Der Dom zu Halberstadt. Berlin 1883. 8. (6417)

**Emden**, Herm. Der Dom zu Mainz u. seine bedeutendsten Denkmäler in 36 Original-Photogr. M. Text (von Joh. Wetter). Mainz 1858. Gr. 4. (6418)

**Essenwein**, August. Norddeutschl. Backsteinbau i. Mittelalter. Karlsruhe. (1855.) Fol. (6419)

——— Die mittelalterlichen Kunstdenkmale d. Stadt Krakau. Nürnberg. (1866.) Gr. 4. (6420)

**Förster**, Ernst. Denkmale deutscher Baukunst von Einführung des Christenthums bis auf die neueste Zeit. Leipzig 1857-69. 6 Bde. 4. [4 Ex.] (6421)

**Frick**, Friedrich. Historische u. architektonische Erläuterungen der Prospekte des Schlosses Marienburg in Preussen. Berlin 1802. (Tfln. 1799.) 4. Atlas Fol. (6422)

**Friedrich**, A. Cathédrale de Strasbourg et ses détails. Strasbourg 1839. Fol. [2 Ex.] (6423)

**Gebser**, A. R. & **Hagen**, E. A. Der Dom zu Königsberg in Preussen. Eine kirchen- u. kunstgeschichtl. Schilderung. Königsberg 1833 u. 35. 2 Bde. 8. Atlas (1 Bd.) Fol.

Thl. 1. Geschichte der Domkirche u. des Bisthums Sonnland mit einer ausführlichen Darstellung der Reformation im Herzogth. Preussen. 2. Beschreibung der Domkirche u. der in ihr enthaltenen Kunstwerke. (6424)

**Geier**, F. & **Görz**, R. Denkmale romanischer Baukunst am Rhein. Frankfurt a. M. 1846. Fol. [2 Ex.] (6425)

**Görz**, R. Die Abteikirche zu Marienstatt bei Hachenberg. Im Auftr. des Vereins für Nassauische Alterthumskunde etc. herausgeg. Wiesbaden 1866. Fol. (6426)

**Grueber**, Bernhard. Vergleichende Sammlungen für christliche mittelalterliche Baukunst. 2 Thle. Augsburg 1839 u. 41. 1 Bd. Fol. (6427)

**Günther**, F. Der Strassburger Münster. (Kupferst.) Strassburg 1877. Fol. (In Rahmen.) (6428)

**Hase**, K. Wilhelm & **v. Ouast**, F. Die Gräber in der Schlosskirche zu Quedlinburg. Quedlinburg 1877. Gr. 4. (6429)

**v. Hefner** & **Wolf.** Die Burg Tannenberg und ihre Ausgrabungen. Frankfurt a. M. 1850. 4. (6430)

**Heideloff**, Karl. Nürnberg's Baudenkmale der Vorzeit oder Musterbuch der altdeutschen Baukunst. Nürnberg. (1838.) 4. (6431)

——— Die Kunst des Mittelalters in Schwaben. Denkmäler der Baukunst, Bildnerei u. Malerei. Unter Mitwirkung von C. Beisbarth herausgeg. Text von Fr. Müller. (8 Liefrgn.) Stuttgart 1855-64. 4. Suppl., siehe (am Schluss): Baudenkmale, Mittelalterliche. (6432)

**Heider**, Gustav, **v. Eitelberger**, Rud. & **Hieser**, J. Mittelalterliche Kunstdenkmale des österreichischen Kaiserstaats. Stuttgart 1858 u. 60. 2 Bde. 4. (6433)

**v. Hellbach**, Johann Christian. Nachricht von der sehr alten Lieben Frauen-Kirche u. von dem dabei gestandenen Jungfrauen-Kloster zu Arnstadt. Arnstadt 1821. 8. (6434)

(**Henry**, A.) Bauwerke am Rhein. Bonn. Gr. 4.

Hft. 1. Kirche zu Schwarz-Rheindorf u. Kreuzgang am Münster in Bonn. (6435)

**Henszlmann**, Emrich. Die Grabungen des Erzbischofs von Kalocska Dr. Ludw. Haynald. (Beschreibung von Baudenkmälern in Ungarn.) Leipzig 1873. Gr. 4. (6436)

**Hundeshagen**, Bernhard. Kaiser Friedrichs I. Barbarossa Palast in der Burg zu Gelnhausen. Eine Urkunde vom Adel der von Hohenstaufen u. der Kunstbildung ihrer Zeit. 2. Aufl. (Mainz.) 1819. Fol. (6437)

**Kallenbach**, Georg Gottfried. Geschichtsabriss der deutsch-mittelalterlichen Baukunst zu einem Atlas mit bildlichen geometrischen Darstellungen auf 48 Blättern. München 1846. 8. Tfln. Fol. [Text in 2 Ex.] (6438)

——— Die Baukunst des deutschen Mittelalters, chronologisch dargestellt, mit besonderer Rücksicht auf die Entwickelung des Spitzbogenstyls. München 1847. 8. Tfln. Fol. [3 Ex.] (6439)

**v. Karajan.** Die alte Kaiserburg zu Wien vor dem Jahre 1500. Wien 1863. 4. (6440)

**Klingenberg**, L. Die ornamentale Baukunst des Mittelalters. Nach eigenen Aufnahmen bearbeitet. Lüttich. Kl. Fol. (6441)

**Kugler**, Franz. Denkmäler der bildenden Kunst des Mittelalters in den Preuss. Staaten. Berlin 1830. Querfol. (6442)

**Lachner**, C. Die Holzarchitektur Hildesheim's. Hildesheim 1882. 4. (6443)

**Lange**, L. Malerische Ansichten der merkwürdigsten u. schönsten Kathedralen, Kirchen u. Monumente der gothischen Baukunst am Main, Rhein u. der Lahn. Frankfurt a. M. 1843. Fol. (6444)

**Leins**, C. F. Beitrag zur Kenntniss der vaterländischen Kirchenbauten. (Denkschrift der Polytechn. Schule zu Stuttgart. 1864.) 4. (6445)

**Licht**, A. Das ehemalige Franziskaner-Kloster in Danzig nach der Restauration. 11 Photographien. (In Mappe.) Danzig 1874. Fol. (6446)

**Liebold**, B. Die mittelalterliche Holzarchitektur im ehemaligen Niedersachsen. Nach Originalaufnahmen. Halle a. S. 1874. 8. Atlas Fol. (6447)

**Lucanus**, F. G. Der Dom zu Halberstadt, seine Geschichte, Architektur, Alterthümer u. Kunstschätze. Halberstadt u. Berlin 1837. Fol. [2 Ex.] (6448)

**Lübke**, Wilhelm. Die mittelalterliche Kunst in Westfalen, nach den vorhandenen Denkmälern dargestellt. Leipzig 1853. 8. Tfln. Fol. [4 Ex. Tfln., 3 Ex. Text.] (6449)

**Lüdecke**, Karl. Das Rathhaus zu Breslau in seinen äussereu u. inneren Ansichten u. Details. Mit historischer Beschreibung von Alwin Schultz. Berlin u. Breslau 1868. Fol. [2 Ex.] (6450)

**Marx**, E. Die Burgkapelle zu Iben in Rheinhessen. Aufgenommen von Studirenden der Architektur der Technischen Hochschule zu Darmstadt. Darmstadt 1882. 8. Atlas Fol. (6451)

**Mauch.** Abhandlung über die mittelalterl. Baudenkmale in Württemberg. (Einladungsschrift der Königl. Polyt. Schule in Stuttgart pro 1849.) 4. (6452)

**Menard**, R. L'art en Alsace-Lorraine. Paris 1876. 4. (6453)

**Mertens**, F. Denkmalkarte des Abendlandes im Mittelalter. Neue Ausgabe. Berlin 1868-69. 8. 3. Ausgabe. Berlin 1872. 4. Dazu: Ergänzungen. 1875. (1 Bogen.) 4. [3 Ex.] (6454)

**v. Minutoli**, Alexander. Denkmäler mittelalterlicher Kunst in den Brandenburgischen Marken. Berlin 1836. Fol. [2 Ex.] (6455)

**Mithoff**, H. Wilh. H. Archiv für Niedersachsens Kunstgeschichte. Eine Darstellung mittelalterlicher Kunstwerke in Niedersachsen u. nächster Umgebung. Hannover. (1849.) 3 Bde. Fol.

Abth. 1. Mittelalterliche Kunstwerke in Hannover.
„ 2. Das Kloster Wienhausen bei Celle.
„ 3. Mittelalterliche Kunstwerke in Goslar. (6456)

**Moelle**, W. Das Steinwerk der alten Fenster des Domes zu Minden in Westfalen. Minden 1881. Fol. (6457)

**Moller**, Georg. Denkmäler der deutschen Baukunst. Fortges. von Ernst Gladbach. Darmstadt 1818. 3 Bde. Fol. — 3. Aufl. Leipzig u. Darmstadt. 3 Bde. Fol. [3 Ex. in 1. u. 3. (unveränderter) Aufl.] (6458)

——— Bemerkungen über die aufgefundene Originalzeichnung des Domes zu Köln. Darmstadt 1818. 4. Tfln. Querfol. (6459)

——— Der Münster zu Freiburg im Breisgau. (Aus „Denkmäler der deutschen Baukunst“ Bd. II.) Fol. (Ohne Titel, mit 1 Blatt Manuscript Erläuterungen der 19 Tfln.) (6460)

**Müller**, Herm. Alex. Der Dom zu Bremen u. seine Kunstdenkmale. Bremen 1861. 4. (6461)

**Müller**, Franz Hubert. Die St. Katharinenkirche zu Oppenheim, ein Denkmal deutscher Kirchenbaukunst aus dem XIII. Jahrhundert. Darmstadt 1823. Fol. Atlas gr. Fol. (6462)

**Mylius**, C. F. Die Wahl- u. Krönungskirche der deutschen Kaiser St. Bartholomäi in Frankfurt a. M. in 11 Photogr. Text von Ernst Kelchner. Frankfurt a. M. 1866. Fol. (6463)

**Nöhring**, Johannes. Album mittelalterlicher Baudenkmale in 24 Photographien. Hamburg 1867. Fol. (6464)

**Nolten**, F. Archäologische Beschreibung der Münster- oder Krönungskirche in Aachen, nebst einem Versuch über die Lage des Palastes Karl's des Grossen daselbst. Aachen 1818. 8. (6465)

**Otto**, J. G. Die Schloss- u. Domkirche zu Merseburg, ihre Denkmäler u. Merkwürdigkeiten. Merseburg 1834. 8. (6466)

**Paulus**, E. Die Cisterzienser-Abtei Maulbronn. Herausg. vom Württembergischen Alterthums-Verein. Stuttgart 1873. [2 Ex.] (6467)

**Popp**, Justus & **Bülau**, Theodor. Die Architektur des Mittelalters in Regensburg. Dargestellt durch den Dom, die Jacobskirche, die alte Pfarre u. einige andere Ueberreste deutscher Baukunst. Regensburg 1834-39. Fol. [3 Ex.] (6468)

**Puttrich**, L. Denkmale der Baukunst des Mittelalters in Sachsen. Unter besonderer Mitwirkung von G. W. Geyser jun. herausg. 2 Abthgn. Leipzig 1836-50. 4 Bde. gr. 4. [3 Ex., in 4, 5 bezw. 6 Bdn. geb.]

1. Abth. Königreich, Grossherzogthum u. Herzogthümer Sachsen, Anhalt, Schwarzburg u. Reuss.
2. Abth. Preussische Provinz Sachsen.

Hierzu „Schlusstext" u. d. T.: „Systematische Darstellung der Entwickelung der Baukunst in den obersächsischen Ländern vom 10.-15. Jahrhundert". Leipzig 1852. 1 Bd. gr. 4 u. Hauptregister zu den 4 Bdn. 1 Bd. gr. 4. (6469)

**v. Quast**, Ferdinand. Denkmale der Baukunst in Preussen, nach Provinzen geordnet. Berlin 1852. Fol. Abth. 1. Preussen. (Titel fehlt.) [3 Ex.] (6470)

——— Die romanischen Dome des Mittelalters zu Mainz, Speier u. Worms. Berlin 1853. 8. (6471)

**Ranisch**, Bartel. Beschreibung aller Kirchengebäude der Stadt Danzig, worinnen einer jeden Kirche Grundriss etc. vollkömmlich zu ersehen, nebst Beschreibung aller anderen Kirchen, so ausserhalb Walles in den Vorstädten gelegen seyn. Danzig 1695. Fol. (6472)

**Ranke**, G. F. & **Kugler**, F. Beschreibung u. Geschichte der Schlosskirche zu Quedlinburg u. der in ihr vorhandenen Alterthümer. Hrsg. v. W. C. Fricke. Berlin 1838. 8. (6473)

**Redtenbacher**, R. Beiträge zur Kenntniss der Architektur des Mittelalters in Deutschland. Originalaufnahmen. Frankfurt a. M. 1875. Fol. (6474)

**Rickmann**, W. J. Die Domkirche zu Ratzeburg in geschichtlicher, architektonischer u. monumentaler Beziehung. Eine Festschrift zur Wiedereinweihung der Kirche. Ratzeburg 1881. 8. (6475)

**Ritter**, L. Malerische Ansichten aus Nürnberg. Text von Robert Dohme. Berlin 1876. Fol. (Prachteinband.) (6476)

**v. Rodt**, Ed. Kunstgeschichtliche Denkmäler der Schweiz. 1 Serie. (25 Tfln.) Bern 1883. Fol. (6477)

**Rogge**, W. Die St. Marienkirche zu Rostock. Ein Beitrag zur Geschichte des mittelalterlichen Backsteinbaues in Norddeutschland. Berlin 1881. 4. [2 Ex.] (6478)

**Rothbart**, Georg. Das Lutherzimmer, eines der Prachtzimmer in dem nach Karl Heideloff's Angabe von Karl Görgel wiederhergestellten Fürstenbau auf der Veste Koburg. Nürnberg 1845. Kl. Querfol. (6479)

**Ruhl**, J. E. Gebäude des Mittelalters zu Gelnhausen in 24 malerischen Ansichten. (Frankfurt a. M. 1831.) Fol. [2 Ex.] (6480)

**v. Sacken**, Ed. Oesterreichs kirchliche Kunstdenkmale der Vorzeit. Wien 1856-58. 1 Bd. Fol.
Inhalt: St. Maria-Stiegenkirche in Wien u. Friesach in Kärnthen. (6481)

**Schadow**. Johann Gottfried. Wittenbergs Denkmäler der Bildnerei, Baukunst u. Malerei mit historischen u. artistischen Erläuterungen. Wittenberg 1825. 4. (6482)

**Schiller**, Karl Geo. Wilh. Die mittelalterliche Architektur Braunschweigs u. seiner nächsten Umgebung. Braunschweig 1852. 8. (6483)

**Schimmel**. Corn. Westphalens Denkmäler deutscher Baukunst. Münster. (1826.) Fol. (Text fehlt.) (6484)

—— Cistercienser-Abtei Altenberg bei Köln. Münster 1832. Fol. (6485)

**Schmidt**. C. W. Facsimiles von Originalzeichnungen zum Münster zu Strassburg, Ulm, Frankfurt a. M., Regensburg u. Köln. 6 Pläne. (1849.) In Mappe. [Ein 2. Ex. gebdn.] (6486)

—— Kopien von Originalplänen deutscher Dome. Fol. (In Mappe.) (6487)

**Schmitz**, Franz. Der Dom zu Köln, seine Konstruktion u. Ausstattung. Mit historischer Einleitung von Leonh. Ennen. Köln u. Neuss. (1871-77.) 8. u. Fol. Liefrg. 1-25. (6488)

**Schreiber**, H. Geschichte u. Beschreibung des Münsters zu Freiburg im Breisgau. Neue Aufl. Freiberg 1825. 8. (6489)

**Schultz**, Johann Karl. Danzig u. seine Bauwerke in malerischen Original-Radirungen mit geometrischen Details u. Text. Danzig 1848-66. 3 Bde. Fol. [Ein 2. Ex. in 1 Bde.] (6490)

**Schwarz**, F. J. Die ehemalige Benediktiner-Abtei-Kirche zum heil. Vitus in Ellwangen. Stuttgart 1882. Kl. Fol. (6491)

**Schwechten**, F. W. Der Dom zu Meissen in allen seinen Theilen bildlich dargestellt. Berlin 1823-26. Fol. [2 Ex.] (6492)

**Senff**, Karl Julius. Die Domkirche zu St. Veit in Prag. Berlin 1831. Fol. (6493)

**Sighart**, Joachim. Der Dom zu Freising. Eine kunstgeschichtliche Monographie. Landshut 1852. 8. (6494)

**Simons**, Andreas. Die Doppelkirche zu Schwarzrheindorf. Nebst einer Geschichte der Stiftung von Alexander Kaufmann. Bonn 1846. 8. Tfln. Fol. [2 Ex.] (6495)

**v. Stillfried-Alcantara**. Rudolph. Alterthümer u. Kunstdenkmale des erlauchten Hauses Hohenzollern. Berlin. (1838.) Fol. — Neue Folge. Berlin 1859-67. 2 Bde. Fol. [Neue Folge in 2 Ex.] (6496)

—— Kloster Heilsbronn. Ein Beitrag zu den Hohenzollerischen Forschungen. Berlin 1877. 8. (6497)

**Strack**, J. H. & **Meyerheim**, F. E. Architektonische Denkmäler der Altmark Brandenburg in malerischen Ansichten. Text von F. Kugler. Berlin 1833. Fol. (6498)

**Tappe**, Wilhelm. Die Alterthümer der deutschen Baukunst in der Stadt Soest. Essen 1823 u. 24. 1 Bd. 4. (6499)

**Thelott**. Der Dom in Köln. Heft 1. Dortmund 1810. Kl. Fol. [2 Ex.] (6500)

**Thrän**, G. C. Ferd. Denkmale altdeutscher Baukunst, Stein u. Holzskulptur in Schwaben. Ulm. (1846.) Fol. (6501)

**Tschischka**, Franz. Der St. Stephansdom in Wien u. seine alten Kunstdenkmale. Wien 1832. Kl. Fol. (6502)

**Westphalen**. Denkmäler deutscher Baukunst. Münster. Fol. (6503)

**Winter**. L. Die Burg Dankwarderode zu Braunschweig. Braunschweig 1883. Fol. (6504)

**Wolff**, J. A. Die St. Nicolai-Pfarrkirche zu Calcar, ihre Kunstdenkmäler u. Künstler. Calcar 1880. 4. (6505)

**Zehe**. B. Beschreibung des Domes von Xanten, mit besonderen Bemerkungen über die Bedeutung der kirchlichen Kunstleistungen des Mittelalters. Münster 1851. 8. (6506)

Architektonische Reiseskizzen aus Thüringen. 1860. 4. (6507)

Atlas kirchlicher Denkmäler des Mittelalters im österreichischen Kaiserstaate u. im dermaligen lombardisch-venetianischen Königreiche. Hersg. v. d. K. K. Central-Kommission z. Erforsch. u. Erhaltung d. Baudenkmäler. Wien 1872. Fol. (6508)

Baudenkmäler in Nassau. Im Auftr. des Vereins für Nassauische Alterthumskunde und Geschichtsforschung hersg. (Wiesbaden 1852-57.) 4. (Titel fehlt.)
Inhalt: Abtei Eberbach u. die kirchlich. Alterthümer von Wiesbaden, insbesondere die Pfarrkirche z. h. Mauritius, v. Karl Rossel, die Heilig-Grabkapelle zu Weilburg u. das graue Haus zu Winkel, von R. Görz. (6509)

Baudenkmale, Mittelalterliche, aus Schwaben. (Suppl. zu Heideloff, Kunst des Mittelalters in Schwaben.) Stuttgart 1856-72. 2 Bde. (Lief. 1-8). Fol. [2 Ex.] (6510)
1. Die Frauenkirche in Esslingen, von C. Beisbarth.
2. Die Cisterzienser-Abtei Bebenhausen im Schönbuch, von Heinr. Leibnitz.
3. Der Münster in Ulm, von J. v. Egle.

Baudenkmäler, Die mittelalterlichen, Niedersachsens. Herausg. von dem Architecten- u. Ingenieur-Verein für das Königreich Hannover. Hannover 1861, 1867 u. 1883. 3 Bde. 4. (6511)

Baudenkmäler, Mittelalterliche, in Kurhessen. Herausg. v. d. Verein für Geschichte u. Landeskunde. (Nach Aufnahmen von Friedr. Hoffmann, bearb. v. Heinrich v. Dehn-Rotfelser.) Kassel 1866. Fol.
Bd. 1. Michaelskirche zu Fulda, Stiftskirche St. Petri zu Fritzlar u. Schlosskapelle u. Rittersaal des Schlosses zu Marburg. (6512)

Baudenkmäler, Mittelalterliche, im Reg.-Bez. Kassel, als Forts. des Werkes: „Mittelalterliche Baudenkmäler in Kurhessen." Herausg. v. d. Verein f. hessische Gesch. u. Landeskunde. 1. Lieferg.: Die Pfarrkirche u. d. Marienkapelle z. Frankenberg, bearb. von H. v. Dehn-Rotfelser u. F. Koeberlein. Kassel 1882. Fol. (6513)

Baudenkmäler, Die, der Provinz Pommern. Herausg. v. d. Gesellsch. f. pommersche Geschichte u. Alterthumskunde. 1. Thl.: Der Reg.-Bez. Stralsund, bearbeitet von E. v. Haselberg. H. 1: Der Kreis Franzburg. Stettin 1881. 8. (6514)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Beschreibende Darstellung der älteren, der Provinz Sachsen u. angrenzender Gebiete. Herausgeg. von der historischen Kommission der Provinz Sachsen. Halle a. S. 1882. 8.
1. Bd. Die Kreise Zeitz, Langensalza, Weissenfels, Mühlhausen u. Sangerhausen. Unter Mitwirk. v. H. Otte bearb. v. G. Sommer. (6515)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Beschreibende Darstellung der älteren, des Königreichs Sachsen. Auf Kosten der K. Staatsregierung herausgegeben vom K. Sächsischen Alterthumsverein. Dresden 1882. 8.
Erstes Heft: Amtshauptmannschaft Pirna, bearbeitet von R. Steche. (6516)

Bauriss, Ein alter, zu einem Thurmhelm am Strassburger Münster. Hersg. von der Bernischen Künstlergesellschaft. Bern 1883. 4. (6517)

Beschreibung der Münsterkirche u. ihrer Merkwürdigk. in Basel. Basel 1842. 4. (6518)

Beschreibung, ausführliche, des Münsters in Ulm. Ulm 1825. 8. (6519)

Denkmäler deutscher Baukunst des Mittelalters am Oberrhein. Von einem Verein vaterländischer Kunstfreunde hersg. Freiburg i. Br. 1825. 8 u. Fol.
Inh.: Kirchen in Konstanz, Münster in Freiburg u. Strassburg. (6520)

Denkmäler der deutschen Baukunst, dargestellt von dem Hessischen Verein für die Aufnahme mittelalterl. Kunstwerke. Bd. 1. Darmstadt 1856. Fol. (Text fehlt.) (6521)

Denkschriften-Serie, betreffend die Kathedrale zu Metz u. deren Restauration. Denkschrift 1: Das neue Dach der Kathedrale zu Metz. Ausgearbeitet im Auftrage des Kaiserlichen Ministeriums für Elsass-Lothringen von P. Tornow. Metz 1882. Fol. (6522)

Frankenthal oder Vierzehn Heiligen. Nürnberg 1819. 8. (6523)

Frauenkirche in Esslingen, erbaut von Hans Beblinger. 1 Doppelbl. in Fol. (6524)

Hartenfels, Schloss, in Torgau (ehemal. Fürsten-Residenz). 4. (6525)
Kapelle, Die, zu Kloster Heilsbronn, gez. von Keim. Fol. (6526)
Marienkirche zu Königsberg i. d. Nm. (1 Bl. in Fol.) (6527)
Martinikirche, Die, in Breslau u. das von Rechenberg'sche Altarwerk in Klitschdorf, Kreis Bunzlau. Festschrift zu d. 25jährig. Jubiläum d. Museums schlesischer Alterthümer: am Festtage, den 12. Januar 1883, hersg. v. d. Verein für d. Museum schlesischer Alterthümer. Breslau. 4. (6528)
Reiseskizzen aus Hameln u. Umgegend, aufgen. u. autogr. von Studirenden der polytechn. Schule zu Hannover. Hannover 1870. Fol. (6529)
Reiseskizzen der Niedersächsischen Bauhütte. Schoeningen, Helmstaedt, Königslutter. 1862. Hannover 1864. Fol. (6530)
Sammlung von Zeichnungen, ausgeführt von Studirenden der polytechnischen Schule in Stuttgart in den Jahren 1855-69. 3 Bde. Fol. u. 1 Mappe mit 86 Tfln.
Inh.: Denkmäler der Baukunst, Entwürfe u. ausgeführte Bauwerke, Dachkonstruktionen etc. (6531)

## 2. England.

**Barry**, Charles. Illustrations of the new palace of Westminster, with a history of the palace by Henry T. Ryde. London 1849. Gr. 4. [2 Ex.] (6532)
**Billings.** Architectural illustrations, history and description of Carlisle Cathedral. London 1840. 4. (6533)
—— Illustrations of geometric tracery from the panneling belonging to Carlisle Cathedral. London 1842. 4. (6534)
**Brayley** & **Britton.** The history of the ancient palace and late houses of Parliament at Westminister. London 1836. 8. (6535)
—— & **Neale.** The history and antiquities of the Abbey Church of St. Peter, Westminster; including notices and biographical memoirs of the abbots and deans of that foundation. London 1848. 2 vols. 4. (6536)
**Britton**, John. The architectural antiquities of Great Britain, represented and illustrated in a series of views, elevations, plans, sections and details of various ancient English edifices, with historical and descriptive accounts of each. London 1807-26. 5 vols. 4. [2 Ex.] (6537)
—— The fine arts of the english school, illustrated by a series of engravings from paintings, sculpture and architecture of eminent english artists with sample biographical, critical and descriptive essays by various authors. London 1812. Fol. (6538)
—— An historical and architectural essay relating to Redcliffe Church, Bristol, with an account of the monuments and anecdotes of the eminent persons interred within its walls, also, an essay on the life and character of Thomas Chatterton. London 1813. 4. (6539)
—— The history and antiquities of the Cathedral Church of Salisbury, with etchings of the ancient monuments and sculpture including biographical anecdotes of the bishops and of other eminent persons connected with the church. London 1814. 4. (6540)
—— The history and antiquities of the Metropolitical Church of York. London 1819. 4. (6541)
—— Cathedral antiquities. Historical and descriptive accounts of the following English cathedrals. London 1836. 5 vols. 4. (6542)
—— & **Pugin**, A. Illustrations of the public buildings of London, with historical and descriptive accounts of each edifice. London 1825 & 28. 2 vols. 8. — 2d ed. by Leeds. 1828. 2 vols. 8. (6543)
**Clarke.** Eastbury illustrated by elevations, plans, sections, views etc., with a historical sketch by Black. London 1834. 4. (6544)

**Cordiner**, Charles. Remarkable ruins and romantic prospects of North Britain, with ancient monuments and singular subjects of natural history. (London.) 1788 u. 1795. 2 vols. 4. (6545)

**Dallaway**, James. Observations on english architecture, military, ecclesiastical, and civil, compared with similar buildings on the continent including a critical itinerary of Oxford and Cambridge, also historical notices of stained glass, ornamental gardening etc. With chronological tables and dimensions of cathedral and conventual churches. London 1806. 8. (6546)

**Dickinson**, William. Antiquities, historical, architectural, chorographical and itinerary in Nottinghamshire and the adjacent counties, comprising the histories of Southwell and of Newark interspersed with biographical sketches. Vol. 1. Newark 1801. 4. (6547)

**Dollmann**, Francis T. Examples of ancient pulpits existing in England. London 1849. 4. (6548)

—— & **Jobbins**, J. R. An analysis of ancient domestic architecture, exhibiting the best existing examples in Great Britain. London. (1861-63.) 2 vols. gr. 4. (6549)

**Gandy** & **Baud.** Pictorial and practical illustrations of Windsor Castle, with an historical account fro mits foundation to the reign of Queen Victoria. London 1840. Fol. (6550)

**Halfpenny**, Joseph. Fragmenta vetusta, or the remains of ancient buildings in York. York 1807. Fol. (6551)

**Harding.** Scotland delineated in a series of views. London 1847. 2 vols. Fol. (6552)

**Neale**, John Preston & **le Keux**, John. Views of the most interesting collegiate and parochial churches in Great Britain, including screens, fonts, monuments. London 1824 & 25. 2 vols. 8. (6553)

**Poole** & **Hugall.** An historical and descriptive guide to York Cathedral and its antiquities. York 1850. 8. (6554)

**Pugin**, A. Specimens of Gothic architecture, selected from various ancient edifices in England. London 1825-26. 4. (6555)

—— Examples of Gothic architecture. London 1831-38. 5 vols. 4. S. a. Britton. (6556)

—— & **Walker**, T. L. Examples of Gothic architecture, selected from various ancient edifices in England, accompanied by historical and descriptive accounts. London 1831-38. 5 vols. 4. — 2d ed. London 1838-40. 3 vols. 4. (6557)

**Scott**, G. G. Gleanings from Westminster Abbey. 2d ed. London 1863. 8. (6558)

**Shaw**, H. The history and antiquities of the chapel at Luton-park. London 1829. Fol. (6559)

**Wickes**, Charles. Illustrations of the spires and towers of the mediaeval churches of England. Preceded by some observations on the architecture of the middle ages and its spire-growth. London 1853-55. 2 vols. Fol. [2 Ex.] (6560)

**Wild.** An illustration of the architecture and sculpture of ihe Cathedral Church of Lincoln. London 1819. Fol. (6561)

Architectural Notices of the churches of the archdeaconry of Northampton (Heft 1-4.) London 1846. 4 vols. 8. (6562)

Series, A, of views, interior and exterior, of the Collegiate Chapel of St. George at Windsor and of Saint Stephen Westminster, of the Cathedral Church of Exeter, Durham and Gloucester and of the Abbey Church of Bath and St. Alban. London 1805. Fol. [Ein 2. Ex. der St. Georgskapelle in Windsor in besond. Bd.] (6563)

---

## 3. Frankreich.

**Britton**, John. Historical and descriptive essays of the architectural antiquities of Normandy. London 1828. 4. (6564)

**Challamel.** Études d'une maison du 16e siècle à Lisieux; avec une notice historique. Paris. 4. (6565)

**Chapny.** Cathédrales françaises. Vues pittoresques de la cathédrale de Paris, Amiens, Orléans, Reims, Strasbourg, Sens, Auxerre, Chartres, Arles, Albi, Dijon, Autun et Senlis. Texte par F. T. de Jolimont, J. G. Schweighaeuser et A. du Mége. Paris 1823-31. 2 vols. Fol. [Ein 2. Ex. in 1 Bde.] (6566)

**Decloux** & **Doury.** Histoire archéologique, descriptive et graphique de la Sainte-Chapelle du palais. Paris 1857. Fol. (6567)

**Flachat**, E. Cathédrale de Bayeux. Reprise en sous-oeuvre de la tour centrale. Description des travaux par H. de Dion et L. Lasvignes. Paris 1861. 4. (6568)

**Gilbert**, A. P. M. Description historique de l'église de Saint-Ouen de Rouen, anciennement église de l'abbaye royale de ce nom, ordre de Saint-Benoît. Rouen 1822. 8. (6569)

**de Guilhermy** & **Viollet-le-Duc.** Description de Notre-Dame cathédrale de Paris. Paris 1856. 8. (6570)

**Hittorf** & **Lecointe.** Le baptême de son Altesse royal le Duc de Bordeaux. Paris 1827. Fol. (6571)

**Joilois.** Antiquités du grand cimetière d'Orléans. Paris 1831. 4. (6572)

**de Laborde**, Alexandre. Les monuments de la France, classés chronologiquement et considérés sous le rapport des faits historiques et de l'étude des arts. Paris 1816-36. 2 vols. Fol. [2 Ex.] (6573)

**Lafollye**, A. Le chateau de Pau. Histoire et description. Paris 1882. Fol. (6574)

**Lassus** & **Viollet-le-Duc.** Monographie de Notre-Dame de Paris et de la nouvelle sacristie. Précédée d'une notice historique et archéologique par Celtibère. Paris. Fol. (6575)

**Lassus, Amaury. Duval** & **Didron.** Monographie de la Cathédrale de Chartres. Publié par ordre du roi etc. Paris 1852. (Livr. 1-6.) Fol. [2 Ex.] (6576)

**Mallay.** Essay sur les églises Romanes et Romano-Byzantines du département du Puy-de-Dome. Moulins 1838. Fol. [2 Ex.] (6577)

**Michel** & **Maudet.** L'ancienne Auvergne et le Velay. Histoire, archéologie, moeurs, topographie. Moulins 1843-50. 5 vols. Fol. (6578)

**Nodier, Taylor** & **de Cailleux.** Voyage pittoresques et romantiques dans l'ancienne France, ancienne Normandie. Paris 1820-25. 2 vols. Fol. (6579)

**Potel**, J. J. La Bretagne. Nantes. (1840.) Fol. (6580)

**Revoil**, H. Architecture romane du midi de la France. Paris 1867 & 74. 3 vols. Fol. (6581)

**Sauvageot.** C. Monographie de Chevreuse. Paris 1874. Fol. (6582)

**de Verneilh**, Felix. L'architecture Byzantine en France. Saint-Front de Périgueux et les églises à coupoles de l'Aquitaine. Paris 1851. 4. (6583)

**Welby**, A. & **Pugin.** Details of ancient timber houses of the 15. and 16. centuries, selected from those existing at Rouen, Caen, Beauvais, Cisors, Abbeville, Strasbourg. (London.) 1836. 4. (6584)

**Wiebeking.** Mémoire sur les églises en style ogival, bâties dans le moyen-âge en France. Münich 1842. 8. (6585)

Archives de la Commission des monuments historiques. Publiées par ordre de M. le Ministre Achille Fould. Paris. (1857.) 4 vols. Fol. Livr. 1-132. (Unvollendet.) [2 Ex., das eine ungeb.] (6586)

## 4. Italien.

**Becker**, Heinrich & **v. Förster**, Heinrich. Die Kathedrale zu Palermo. Wien 1866. Fol. (6587)

**Benoist**, Ph. L'Italie monumentale et artistique, vues et monuments. Paris. Fol. (6588)

**Cassina.** Le fabbriche più cospicue di Milano 1850. (Fasc. I-VI.) Fol. (6589)

**Chapuy.** Italie monumentale et pittoresque ou ses vues et ses monuments, accompagnés de notes historiques. Avec un discours sur l'histoire de l'art en Italie par Didron. Paris. Fol. (Text fehlt.) [2 Ex.] (6590)

(**Cicognara**, Leopoldo.) Le fabbriche piu cospicue di Venezia. Misurate, illustrate ed intagliate dai membri della Veneta Reale Accademia di belle arti. Venedig 1815-20. 2 voli. tav. & 1 vol. testo. Fol. [Ein 2. Ex. in 2 Bdn.] (6591)

**Cresy**, Edward & **Taylor**, G. L. Architecture of the middle ages in Italy, illustrated by views, plans elevations, sections and details of the cathedral, baptistery, leaning tower or campanile and Campo santo at Pisa. London 1829. Gr. 4. (6592)

**de Dartein**, F. Etude sur l'architecture Lombarde et sur les origines de l'architecture Romano-Byzantine. Paris 1865-82. 4. Atlas Fol. (6593)

**Donaldson**, Th. L. A collection of the most approved examples of doorways, from modern buildings in Italy and Sicily. London 1836. 4. (6594)

**Gravina**, D. B. Il duomo di Monreale. Palermo 1859. 2 voli. gr. Fol. (6595)

**Gruner**, Lewis. The terra-cotta architecture of North Italy (12th-15th centuries) pourtrayed as examples for imitation in other countries. Text by V. Ottolini and F. Lose. London 1867. Fol. [2 Ex.] (9596)

**Hittorff**, J. J. & **Zanth**, L. Architecture moderne de la Sicile ou recueil des plus beaux monuments religieux et des édifices publics et particuliers les plus remarquables de la Sicile. Paris 1835. Fol. [2 Ex., das eine mit der Jahreszahl 1830.] (6597)

**Isabelle**, C. Edouard. Parallèle des salles rondes de l'Italie antiques et modernes. Paris 1831. Fol. (6598)

**Knight**, Henry Gally. Saracenic and Norman remains to illustrate the Norman in Sicily. London 1840. Fol. (6599)

——— The ecclesiastical architecture of Italy from the time of Constantine to the 15. century. London 1843. 2 vols. Fol. (6600)

**Köhler**, Heinrich. Polychrome Meisterwerke der monumentalen Kunst in Italien vom 5.-16. Jahrhundert, dargestellt durch 12 perspektivische Ansichten in Farbendruck. Mit erläuterndem Texte. Leipzig 1880. Fol. [3 Ex.] (6601)

**Lambert**, A. Madonna di San Biagio près Montepulciano. (Erbaut 1518-1528 von Antonio di San Gallo.) Stuttgart. Fol. (6602)

**Lopez**, Michele. Il battistero di Parma. Parma 1864. 4. Tavole Fol. (6603)

(**Molini**, Giuseppe.) La metropolitana Fiorentina illustrata. Firenze 1820. 4. (6604)

**Morey** u. **Roux**, H. ainé. Charpente de la cathedrale de Messine. Paris 1841. Fol. [2 Ex.] (6605)

**Nava**, Ambrogio. Relazione dei ristauri intrapresi alla gran guglia del duomo di Milano nell' anno 1844 ed ultimati nella primavera del corrente 1845. Milano 1845. 4. (6606)

**Orti Manara**, Giovanni. Dell'antica basilika di S. Zenone-Maggiore in Verona. Verona 1839. 4. (6607)

——— Di due antichissimi tempj cristiani Veronesi. Verona 1840. 4. (6608)

**Osten**, Friedrich. Die Bauwerke in der Lombardei vom 7. bis 14. Jahrhundert. Darmstadt (1846). Fol. [2 Ex.] (6609)

**Price**, Lake. Interiors and exteriors in Venice. London 1843. Fol. (6610)

**Rohault de Fleury**, Georges. Les monuments de Pise au moyen-âge. Paris 1866. 8. Tavole Fol. [2 Ex.] (6611)

——— La Toscane au moyen-âge. Architecture civile et militaire. Paris 1873. 2 voli. Fol. (6612)

**Rossini**, Luigi. I monumenti piu interessanti di Roma dall 10. sino al 18. seculo. Roma. Fol. (6613)

**Ruhl**, J. E. Denkmäler der Baukunst in Italien. Darmstadt. (1823.) Fol. [2 Ex.] (6614)

**Runge**, L. Beiträge zur Kenntniss der Backstein-Architektur Italiens. Nach Reiseskizzen herausg. Berlin. (1846.) — Neue Folge. (2. Aufl.) 1853. 2 Bde. Fol. [3 Ex., davon eins in 1 Bde.] (6615)

**Runge**, L. Der Glockenthurm des Doms zu Florenz nebst Entwurf zur Westfaçade des Doms. Berlin 1853. Fol. (6616)

—— u. **Rosengarten**, A. Architektonische Mittheilungen über Italien. Berlin 1847. Fol. [2 Ex.] (6617)

**Schulz**, Heinrich Wilhelm. Denkmäler d. Kunst d. Mittelalters in Unteritalien. Hrsg. von Ferdinand v. Quast. Dresden 1860. 3 Bde. gr. 4. Tfln. Fol. [2 Ex.] (6618)

**di Serradifalco**, Domenico lo Faso Pietrasanta. Del duomo di Monreale e di altre chiese siculo Normanne. Palermo 1838. Fol. [2 Ex.] (6619)

**Sgrilli**, B. S. Descrizione e study dell'insigne fabbrica S. Maria del Fiore metropolitana Fiorentina. Firenze 1733. Fol. (6620)

**Terzi**, Andrea. La capella di S. Pietro nella reggia di Palermo. Palermo. Fol. (6621)

**Waring**, J. B. & **Macquoid**, T. R. Examples of architectural art in Italy and Spain of the 13th and 16th centuries. London 1850. Fol. (6622)

Restauri, Dei, da eseguirsi alla chiesa di S. Maria della Spina. Rapporto. Pisa 1868. 8. (6623)

## 5. Verschiedene Länder.

**Baron.** La Belgique monumentale. Bruxelles 1844. 2 vols. 4. (6624)

**Boys**, Thomas Shotter. Picturesque architecture in Paris, Ghent, Antwerp, Rouen. London 1839. Fol. (6625)

**Chapuy.** Moyen-âge monumental et archéologique, vues, détails et plans des monumens les plus remarquables de l'Europe, depuis le 6e jusqu'au 16e siècle. Lithographies d'après les dessins de Chapuy etc. Paris 1840-47. 3 vols. Fol. (6626)

—— & **Moret.** Moyen-âge pittoresque, monumens d'architecture, meubles et décors du 10e au 17e siècle. Paris 1837-40. 3 vols. Fol. (6627)

**Dahl**, J. C. C. Denkmale einer sehr ausgebildeten Holzbaukunst aus den frühesten Jahrhunderten in den inneren Landschaften Norwegens. (Dresden 1837.) Fol. [2 Ex.] (6628)

**Dahlerup**, V., **Holm**, H. J. & **Storck**, H. Tegninger af aeldre nordisk Architectur. Kiöbenhavn 1872-79. Fol. (6629)

**Ewerbeck**, Franz. Architektonische Reiseskizzen aus Deutschland, Frankreich u. Spanien. Eine Sammlung mittelalterlicher Baudenkmäler nebst Details mit Text. Hannover 1865. Fol. (6630)

**Haghe**, Louis. Sketches in Belgium and Germany. London 1840-50. 3 vols. Fol. [2 Ex.] (6631)

**Harding.** Sketches at home and abroad. London. Fol. (6632)

**Holm**, H. J. Bornholms aeldgamle Kirkebygninger. Kiöbenhavn 1878. Fol. (6633)

**Jolly.** Monographie de la chapelle de Bourgogne à Anvers. Wien 1858. Fol. (6634)

**v. Lützow**, Carl F. A. Die Meisterwerke der Kirchenbaukunst. Eine Darstellung der Geschichte des christlichen Kirchenbaues durch ihre hauptsächlichsten Denkmäler. Leipzig 1862. 8. 2. Aufl. 1871. 8. (6635)

**v. Minutoli**, Alexander. Der Dom zu Drontheim u. die mittelalterliche christliche Baukunst der skandinavischen Normannen. Berlin 1853. Fol. [2 Ex.] (6636)

**Munch**, P. A. & **Schirmer**, H. E. Throndhjems domkirke, udgivet efter foranstaltning af den Norske regjering. Christiania 1859. Fol. (6637)

**Nesfield**, W. Eden. Specimens of mediaeval architecture chiefly selected from examples of the 12th and 13th centuries in France and Italy. London 1862. Fol. (6638)

**Richter**, Friedrich. Denkmäler altrussischer Architektur. Moskau 1850. Fol. (In russischer Sprache.) (6639)

**Roberts**, David. Picturesque sketches in Spain. London 1837. Fol. [2 Ex.] (6640)

**Rudd.** Collection de plans, coupes, élevations, voûtes, plafonds etc. des principaux monumens d'architecture et de sculpture de la ville de Bruges, depuis le 14e-17e siècle. Bruges. Fol. (6641)

**Schill**, Adolf. Architekton. Reiseskizzen aus Belgien. Stuttgart 1868. Fol. [2 Ex.] (6642)

**de Sousa**, Louis. Plans, elevations, sections and views of the church of Batalha in the province of Extremadura in Portugal, with the history and description, to which is prefixed an introductory discourse on the principles of Gothic architecture by James Murphy. London 1795. Fol. (6643)

**Verdier**, Aymar & **Cattois**, F. Architecture civile et domestique au moyen-âge et à la renaissance. Paris 1855 u. 57. 2 vols. 4. [2 Ex.] (6644)

**de Villa-Amil**. Genaro Perez. España artistica y monumental, vistas y descripcion de los sitios y monumentos mas notables de España. Texto por Patricio de la Escosura. Paris 1842-50. 3 vols. Fol. [2 Ex.] (6645)

**Viollet-le-Duc**, E. L'art Russe et l'architecture en Russie du X au XVIII siècle. St. Petersbourg 1878. 4. (6646)

Chiese principali d'Europa. Milano 1824. Fol. (6647)

Hansische Wisbyfahrt. Herausg. auf Veranlassung des Komitees der Hansischen Wisbyfahrt von 1881. Reisebericht u. historischer Beitrag von K. Koppmann, 28 Tfln. Skizzen mit erläuterndem Text v. L. Klingenberg u. F. W. Rauschenberg. Hamburg u. Leipzig 1883. Fol. (6648)

Mindesmerker af middelalderens Kunst i Norge, med Text af N. Nicolaysen. Christania 1855. Querfol. (Titel fehlt, Text mit deutscher Uebersetzung in Manuskr.) (6649)

Monumentos arquitectónicos de España, publicados á expensas del estado bajo la direccion de una Comision especial, creada por el Ministro de Fomento. Madrid 1859 — 1884. Fol. (Text spanisch u. französ.) Quaderno No. 1-89. (6650)

---

## e. Denkmäler der Renaissance im Besonderen u. der Folgezeit.

### 1. Deutschland, Oesterreich, Schweiz.

**Chiaveri**, Gaetano. Die kathol. Kirche in Dresden. Dresden 1740. Fol. (Titel fehlt.) (6651)

**Dohme**, Robert. Das kgl. Schloss in Berlin. Text u. 40 Tfln. in Lichtdruck u. Lithographie zur Baugeschichte desselben. Leipzig 1876. 4 u. Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (6652)

**Fischer von Erlach**, J. E. Anfang einiger Vorstellungen der vornehmsten Gebäude sowohl innerhalb der Stadt als in den Vorstädten v. Wien. Wien. (1715.) Querfol. (6653)

**Gurlitt**, C. Das Schloss zu Meissen. Eine kunstgeschichtl. Studie. Dresden 1881. 8. (6654)

**Hettner**, Hermann. Der Zwinger in Dresden. Leipzig 1874. Fol. (6655)

**Ortwein**, August. Deutsche Renaissance. Eine Sammlung von Gegenständen der Architektur, Dekoration u. Kunstgewerbe in Originalaufnahmen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen hersg. Leipzig 1871-82. 5 Bde. Kl. Fol. (6656)

——— Deutsche Renaissance in Oesterreich. Leipzig. Fol. Lieferg. 1-9. (6657)

**Pfnor**, Rodolphe. Monographie du chateau de Heidelberg. Texte par Daniel Ramée. Paris 1859. Fol. (6658)

**Sauerwein**, Fr. Das Schloss zu Heidelberg. Mit Text von M. Rosenberg. Frankfurt a. M. 1883. Fol. (6659)

**Stöckhardt**, H. Die katholische Hofkirche in Dresden. Dresden 1883. Fol. (6660)

Heidelberger Schloss, Das, nebst einem Plan desselben u. Panorama vom Königstuhl aus gesehen. M. Text von M. A. Fischer. Karlsruhe 1852. Kl. Querfol. (6661)

Rothenburg a. d. Tauber. — Aufnahmen u. Skizzen der Architektur-Schule des Kgl. Polytechnikums zu Stuttgart unter Prof. W. Baeumer. Stuttgart 1869. Fol. [2 Ex.] (6662)

Schloss Stern. Herausg. von der K. K. Central-Kommission zur Erforschung u. Erhaltung der Kunst- u. historischen Denkmale. Wien 1879. Fol. (6663)

## 2. England.

**Campbell**, Colen. Vitruvius Britannicus, or the British architect. Containing the plans, elevations and sections of the regular buildings both public and private in Great Britain. London 1731 u. 67. 4 vols. Fol. (6664)

**Nash**, Joseph. The mansions of England in the olden time. London 1839-42. 4 vols. Fol. [2 Ex.] (6665)

**Pugin**, A. A series of ornamental timber gables from existing examples in England and France of the 17th century, with descriptive letter-press by Edw. James Willson. London 1831. 4. [2 Ex.] (6666)

**Richardson**, Ch. J. Studies from old english mansions. London 1841. 4 vols. Fol. (6667)

Britannia illustrata or views of all the palaces, several seats and other public buildings of England. London 1724. 4. (6668)

## 3. Frankreich.

**Berty**, Adolphe. La renaissance monumentale en France. Spécimens de composition et d'ornementation architectoniques empruntés aux édifices construits depuis le règne de Charles III jusqu'à celui de Louis XIV. Paris 1864. 2 vols. Gr. 4. (6669)

**Blondel**, Jacques François. Architecture française ou recueil des plans, elevations, coupes et profils des églises, maisons royales, palais, hôtels et édifices les plus considérables de Paris, ainsi que des chateaux et maisons de plaisance, situés aux environs de cette ville ou en autres endroits de la France. Paris 1752-56. Texte 2 vols et Planches 2 vols. Fol. (6670)

**Calliat**, Victor. Hôtel de ville de Paris. Avec une histoire de ce monument et des recherches sur le gouvernement municipal de Paris par Le Roux de Lincy. Paris 1844 & 56. 2 vols. Fol. [2 Ex., Bd. II in 3 Ex.] (6671)

—— Église Saint Eustache à Paris. Avec un essai historique sur l'église et la paroisse Saint Eustache par Le Roux de Lincy. Paris 1850. Fol. (6672)

**du Cerceau**, J. A. Les plus excellents batiments de France. Sous la direction de H. Destailleur gravés en fac-simile par Faure Dujarrie. Nouvelle édition augmenté de planches inédites de du Cerceau. Tome I. Paris 1868. Fol. (6673)

**Gauthey**, E. M. Dissertation sur les dégradations survenues aux piliers du dome du Panthéon français et sur les moyens d'y remédier. Paris 1798. 4. (6674)

**Granet**, Jean Joseph. Histoire de l'Hôtel royal des Invalides, ou l'on verra le secours que nos rois ont procurés dans tous les temps aux officiers et soldats hors d'état de servir. Paris 1736. Fol. (6675)

**Le Pautre**, Antoine. Les œuvres d'architecture. Paris 1730.(?) Fol. (6676)

**Marot** (Architecte de Guillaume III, roi de la Grande Bretagne), Oeuvres de —. Contenant plussieurs, pensséz utille aux architectes, peintres, sculpteurs, orfeures et jardiniers et autres. Haag. Querfol. (6677)

—— Récueil des plans, profils et elevations des plusieurs palais, chateaux, églises, sculptures, grotes et hôtels, bâtis dans Paris et aux envir. Amsterdam. 4. (6678)

—— Recueil de palais, maisons etc. de Paris et de ses environs. Fol. (Ohne Titel.) (6679)

**Müller**, W. Sketches of the age of Francis I. London 1841. Fol. [2 Ex.] (6680)
**Petit**, Victor. Chateaux de la vallée de la Loire des 15e, 16e et 17e siècles, dessinés d'après nature. Paris 1861. 2 vols. Fol. (6681)
**Pfnor**, Rodolphe. Monographie du palais de Fontainebleau. Texte par Champollion-Figeac. Paris 1863. 2 vols. Fol. (6682)
——— Monographie du chateau d'Anet, construit par Philibert de l'Orme en 1548. Paris 1867. Fol. (6683)
**Rondelet**, J. Mémoire historique sur le dome du Panthéon français. Paris 1797. 4. [2 Ex.] (6684)
**Rouyer**, Eugène. L'art architectural en France depuis François I jusqu' à Louis XIV. Motifs de décoration intérieure et extérieure, dessinés d'après des modèles éxécutés et inédits des principales époques de la renaissance. Texte par Alfred Darcel. Paris 1863-66. 2 vols. 4. (6685)
**Sauvageot**, Claude. Palais, chateaux, hôtels et maisons de France du 15e au 18e siècle. Paris 1867. 4 vols. Fol. (6686)

Projet du point-central des arts et métiers pour la restauration du dôme du Panthéon. Paris 1797. 4. (6687)
Recueil de maisons etc. de la France, particulièrement de Paris. (Paris.) Fol. (Ohne Tit.) (6688)
Recueil de palais, chateaux etc. de la France. (Paris 1678.) Fol. (Ohne Titel.)
Inh.: Église du College des quartres nations, les écuries royales et l'orangerie à Versailles et le chateau de Clagny. (6689)
Recueil de palais, chateaux, maisons etc. de la France. Querfol. (Ohne Titel.) (6690)

## 4. Italien.

**Arnold**, Fr. Der herzogliche Palast von Urbino. Leipzig 1857. Fol. (6691)
**Baltard**, Victor. Villa Médicis à Rome. Paris 1847. Fol. (6692)
**Bouchet**, Jules. La villa Pia des jardins du Vatican, architecture de Pirro Ligorio. Avec une notice historique sur l'auteur de ce monument et avec une texte descriptif par Raoul-Rochette. Paris 1837. Fol. [2 Ex.] (6693)
**Callet**, F. u. **Lesneur**, J. B. C. Architecture italienne septentrionale ou édifices publics et particuliers de Turin et de Milan. Paris 1855. Fol. (6694)
**Durelli.** La Certosa di Pavia descritta ed illustrata con tavole incise. Milano 1823. Fol. (6695)
**v. Förster**, Heinrich. Die Bauwerke der Renaissance in Toskana nach den Aufnahmen v. Adolf Gnauth u. Emil v. Förster. Text v. Eduard Paulus. Wien. Fol.
(Nur 2 Liefrg. erschienen, enth.: San Lorenzo, Pazzi-Kapelle, S. Spirito, Findelhaus u. Schule S. Paolo in Florenz.) (6696)
**Fontana**, Carolo. Templum Vaticanum et ipsius origo cum aedificiis maxime conspicius antiquitus et recens ibidem constitutis. Roma 1694. Fol. (6697)
**Gauthier**, M. P. Les plus beaux édifices de la ville de Gènes et de ses environs. Paris 1818-42. 2 vols. Fol. [Tome I in 2 Ex.] (6698)
**v. Geymüller**, Heinrich. Die ursprünglichen Entwürfe für St. Peter in Rom v. Bramante, Raphael Santi, Fra Giocondo, den Sangallos u. a. m., nebst zahlreichen Ergänzungen u. einem Texte. Wien & Paris 1875. 4. Atlas Fol. [3 Ex.] (6699)
**Grandjean de Montigny**, A. u. **Famin**, A. Architecture Toscane, ou palais maisons et autres édifices de la Toscane. Paris 1815. Fol. [4 Ex.] (6700)
**Gutensohn**, G. u. **Thürmer**, J. Sammlung von Denkmalen u. Verzierungen der Baukunst in Rom a. d. 15. u. 16. Jahrh. Dresden 1832. Fol. [2 Ex.; 1. u. 2. Heft in 3 Ex.] (6701)
**Laspeyres**, P. Die Kirchen der Renaissance in Mittel-Italien. Mit Unterstützung des Kgl. Preuss. Ministeriums für geistliche, Unterrichts- u. Medicinal-Angelegenheiten herausg. Berlin u. Stuttgart 1882. Fol. [2 Ex.] (6702)

**Letarouilly**, P. Edifices de Rome moderne ou recueil des palais, maisons, églises, convents et autres monuments publics et particuliers les plus remarquables de la ville de Rome. Paris 1840-57. 4. Planches. 3 vols. Fol. [3 Ex.] (6703)

—— & **Simil**, A. Le Vatican et la Basilique de Saint-Pierre de Rome. Paris 1879. Fol. (Zugleich 4. Bd. des vorgen. Werkes.) [2 Ex.] (6704)

**Micheli** e **Toschi.** Il Palazzo del T, rappresentato in tavole incise a contorni con brevi illustrationi. Parma 1831. 4. (6705)

**Mylius**, C. J. Treppen-, Vestibul- u. Hofanlagen aus Italien. Leipzig 1867. Kl. Fol. (6706)

**Palladio**, André. Les batiments et les dessins de A. Palladio, recueillis et illustrés par Octave Bertotti Scamozzi. Vicenza 1786. 2 voli. Fol. (S. a. Scamozzi & Foppiani) (6707)

**Patte.** Description du théâtre de la ville de Vicence en Italie, chef-d'oeuvre d'André Palladio. Paris 1780. 4. (6708)

**Percier** & **Fontaine.** Palais, maisons et autres édifices modernes dessinés à Rome en 1798. Paris. (2 vols.) Fol. (6709)

—— Choix des plus célèbres maisons de plaisance de Rome et des es environs. 2e éd. Paris 1824. Fol. [3 Ex.] (6710)

**Raffaello Sanzio.** Opere architettoniche incise e dichiarate dall Carlo Pontani. Roma 1845. Fol. (6711)

**Redtenbacher**, Rudolf. Mittheilungen aus der Sammlung architektonischer Handzeichnungen in der Gallerie der Uffizien zu Florenz. Karlsruhe 1875. Fol.

1. Baldassare Peruzzi u. seine Werke. (6712)

**Scamozzi** e **Foppiani.** Le fabbriche e i disegni di Andrea Palladio e le terme. Genova 1842-44. Tomo 1-2, 3 fasc. 1. Fol. (S. a. Palladio.) (6713)

**Semper**, H., **Schulze**, F. O. & **Barth**, W. Carpi, ein Fürstensitz der Renaissance. Dresden 1882. Fol. (6714)

**Strack**, H. Central- u. Kuppelkirchen der Renaissance in Italien. Berlin 1882. 2 Bde. Fol. (6715)

**Suys**, F. T. & **Haudebourt**, L. P. Palais Massimi a Rome. Paris. (1840.) Fol. (6716)

**Timler**, Karl. Die Renaissance in Italien. Architektonisches Skizzenbuch. Abth. 1. Leipzig 1863. Fol. (6717)

Description de la Chathédrale de Milan, accompagnée d'observations historiques etc. ornée de 65 gravures. Milan 1823. 4. (6718)

Italienische Renaissance. Originalaufnahmen von architektonischen Details, Flächendekorationen, plastischen Ornamenten u. kunstgewerblichen Erzeugnissen in systematischer Gruppirung. Leipzig 1875-82. Fol

Inhalt: Das Chorgestühl der Kirche San Severino in Neapel von A. W. Cordes und E. Giesenberg. 1875. Skizzenbuch eines Architekten des 16. Jahrhunderts, von H. E. v. Berlepsch. 1875. Schloss Stern bei Prag von Ph. Baum. 1876. Das Chorgestühl der Kirche San Eusebio in Rom von M. Bischoff u. P. Knochenhauer. 1882. (6719)

Palast-Architektur von Ober-Italien u. Toskana vom 15. bis 17. Jahrhundert. 1. Abtheilung: Genua, herausgeg. von K. Reinhardt. 2. Abtheilung: Toscana, herausgeg. mit Unterstützung des Königl. Preuss. Ministeriums für Handel u. öffentliche Arbeiten von J. C. Raschdorff. Berlin. 2 Bde. Fol.

Abthl. 1: Liefrg. 3. — Abthl. 2: Liefrg. 1. (6720)

## 5. Verschiedene Länder.

**van Campen**, Jakob. Afbeelding van't Stadthuys van Amsterdam in dartigh coopere platen. Amsterdam 1661. Fol. [Ein 2. Ex. mit der Jahreszahl 1664.] (6721)

**Dohme**, K. Barock- u. Rococo-Architektur. Berlin. 2 Bde. Fol. Liefrg. 1. (6722)

**Ewerbeck**, F. & **Neumeister**, A. Die Renaissance in Belgien u. Holland. Eine Sammlung von Gegenständen der Architektur u. Kunstgewerbe in Originalaufnahmen. Leipzig. Fol. Liefrg. 1-6. (6723)

**Hansen**, Heinrich & **Kobke**, C. S. Fredericsborg. 6 farvetryks billeder. Med historisk beskrivende text af Carl Andersen. Kiöbenhavn 1872. Querfol. (Ungebdn. in Mappe.) (6724)

**Schenk**, Petrus. Afbeeldinge der voornaamste gebouwen van Amsterdam. Querfol. (6725)

**Trojano**. Relacion de las exequias hechas en Roma. Roma 1746. Fol. (6726)

**Vingboons**, Philips. Afbeeldsels der vornaemste gebovwen. Amsterdam 1648 u. 64. Fol. (6727)

Description de l'Hôtel de ville d'Amsterdam. 8. (6728)

---

## B. Denkmäler der Bildnerei, der Malerei und der dekorativen Künste.

**Adelung**, Friedrich. Die Korssunschen Thüren in der Kathedralkirche zur heil. Sophia in Nowgorod. M. Anhang: Beschreibung u. Geschichte der sogen. schwedischen Thüren ebendaselbst u. Beitrag zur Uebersicht der im Mittelalter verfertigten bronzenen Thüren. Berlin 1823. 4. [2 Ex.] (6729)

**v. Allioli**, Franz Joseph. Die Broncethür des Doms zu Augsburg, ihre Deutung und Geschichte. Augsburg 1853. 4. (6730)

**Amé**, Émile. Les carrelages émailles du moyen-âge et de la renaissance, précédés de l'histoire des anciens pavages: mosaique, labyrintes, dalles incrustées. Paris 1859. 4. (6731)

**Anzelmi.** Opere scelte di Antonio Canova. Napoli 1842. Fol. (6732)

**Asselineau.** Armes et armures, meubles et autres objets du moyen-âge et de la renaissance. Paris 1845. 2 vols. Fol. [2 Ex.] (6733)

——— Meubles religieux et civils, conservés dans les principaux monuments et musées de l'Europe ou choix de reproductions des plus remarquables specimens éxecutés pendant le cours du moyen-âge, de la renaissance et des règnes de Louis XIII-XVI. Texte par Daniel Ramée. Paris 1864. 2 vols. Fol. (6734)

**Aus'm Werth**, Ernst. Kunstdenkmäler des christlichen Mittelalters in den Rheinlanden. Leipzig u. Bonn 1857-80. 2 Bde. 4. u. 2 Bde. Fol. [2 Ex.; Thl. 2 in 3 Ex.]
Thl. 1 (Bd. 1-3): Bildnerei. Thl. 2 (Bd. 4 u. 5): Wandmalereien des christlichen Mittelalters in den Rheinlanden. 1880. Fol. (6735)

——— Die Bronze-Statue von Xanten, gefunden am 16. Febr. 1858. Berlin 1860. 4. (6736)

——— Der Grabfund von Wald-Algesheim. Bonn 1870. 4. (6737)

——— Der Mosaikboden in St. Gereon zu Köln, restaurirt und gezeichnet von Toni Avenarius, nebst den damit verwandten Mosaikböden Italiens. (Festschrift.) Bonn 1873. Fol. (6738)

**Barré**, L. Herkulanum u. Pompeji. Vollständige Sammlung der daselbst entdeckten, zum Theil noch unedirten Malereien, Mosaiken u. Broncen. Deutsch bearbeitet von A. Kaiser u. Hermann H. Hamburg 1841. 6 Bde. 8. (6739)

**Bartholi**, Petrus et Franciscus. Picturae antiquae cryptarum romanorum et sepulcri Nasonum. Descriptae vero et illustratae a J. P. Bellorio et M. A. Causseo. Roma 1791. Fol. (6740)

**Becker** & **v. Hefner**. Kunstwerke u. Geräthschaften des Mittelalters u. der Renaissance. Frankfurt a. M. u. München 1847-76. 4 Bde. 4. (Der 4. Bd. unter dem Titel: Die Kunst-Kammer Sr. K. H. des Fürsten Karl Anton von Hohenzollern-Sigmaringen. München.) (6741)

**Bisson** frères. Choix d'ornements arabes de l'Alhambra, offrant dans leur ensemble une synthèse de l'ornementation mauresque en Espagne au 13e siècle. (12 Bl. Photogr.) Paris 1853. Fol. (6742)

**Bock**, Fr. Der Kronleuchter Kaisers Friedrich Barbarossa im Karolingischen Münster zu Aachen u. die formverwandten Lichterkronen zu Hildesheim u. Comburg. Leipzig 1864. 4. (6743)

**Böttcher**, C. A. Griech. Vasengemälde. Mit archäologischen u. artistischen Erläuterungen der Originalkupfer. Weimar 1797. 8. (6744)

**Braun.** Antike Marmorwerke, zum ersten Male bekannt gemacht. Leipzig 1843. Fol. (6745)

**Brenci**, G. Majolika-Fliesen aus Siena 1500-1550. (30 Tfln. mit Text von J. Lessing.) Berlin 1884. Fol. (6746)

**Bröndsted.** Die Bronzen von Siris, eine archäologische Untersuchung. Kopenhagen 1837. 4. (6747)

**Brunn**, E. I rilievi delle urne etrusche, pubblicati a nome dell' Instituto di Corrispondenza archeologica. Roma 1870. 4. Vol. I. (6748)

**Büsching**, J. G. G. Grabmal des Herzogs Heinrich IV. von Breslau. Ein Beitrag zur Geschichte der altdeutschen Kunst im 13. Jahrh. Nebst einer urkundl. Darstellung des Lebens Heinrich IV. Fol. [2 Ex.] (6749)

**Campana**, Gio. Pietro. Antiche opere in plastica. Roma 1842. 2 voli. Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (6750)

**Camporesi**, Petrus. Loggie di Rafaele nel Vaticano. (Rom.) Fol. (6751)

**Camuccini**, V. Studio del disegno ricavato dall' estremità delle figure del celebre quadro della trasfigurazione di Raffaelle. Roma. Fol. (6752)

**Canova.** Skulpturen. (34 Tfln.) Fol. (Titel fehlt.) (6753)

——— S. a. Anzelmi u. Latouche.

**Conze**, A. Die Familie des Augustus, ein Relief in S. Vitale zu Ravenna. Halle 1867. 4. (6754)

——— Theseus u. Minotauros. (Programm zum Winkelmannsfeste der archäologischen Gesellschaft zu Berlin.) Berlin 1878. 4. (6755)

**v. Cornelius**, Peter. Umrisse zu Dante's Paradies. Text von J. Döllinger. Leipzig. (1830.) 4. (6756)

——— Entwürfe zu den Bildern, einzelnen Figuren u. Arabesken, welche auf dem von Sr. Majestät dem Könige Friedrich Wilhelm IV. dem Prinzen von Wales als Pathengeschenk übersandten Schilde dargestellt sind. Berlin 1847. Querfol. [2 Ex.] (6757)

**Dedaux.** Chambre de Marie de Médicis au palais du Luxembourg à Paris. Paris 1838. Fol. (6758)

**Delange**, C. & **Bornemann**, C. Monographie de l'oeuvre de Bernard Palissy suivi d'un choix de ses continuateurs ou imitateurs. Texte par Sauzay et H. Delange. Paris 1862. Fol. (6759)

——— Recueil de faïences italiennes des XVe, XVIe et XVIIe siècles. Texte par Darcel et H. Delange. Paris 1869. Fol. (6760)

**Eggert**, Franz X. Abbildungen der Glasgemälde in der Salvatorkirche zu Kilndown in der Grafschaft Kent. München. Fol. (6761)

——— Die Glasgemälde der neuerbauten Mariahilf-Kirche in der Vorstadt Au zu München. (München 1845.) Fol. (Ungebdn. in Mappe.) (6762)

**Eisenhoit**, Anton (aus Warburg), Silberarbeiten, s. Lessing.

**Fiedler.** Antike erotische Bildwerke in Houbens römischen Antiquarium zu Xanten. Xanten 1839. 4. (6763)

**Flaxmann**, Giovanni. L'Odissea di Omero. Milano. Querfol. (6764)

**Führich**, Joseph. Der Triumph Christi. München 1839. Querfol. (6765)

**Gailhabaud**, Jules. L'architecture du 5e au 17e siècle et les arts qui en dependent: la sculpture, la peinture murale, la peinture sur verre, la mosaïque, la ferronnerie etc. Paris 1850-59. 4 vols 4 u. 1 vol. Fol. [Ein 2. Ex. in 4 Bdn.] (6766)

**Gargiulo.** Collezione delle diverse forme de' vasi Italico-Greci etc. Napoli 1822. 4. (6767)
——— Raccolta de' monumenti etc. Napoli 1825. 160 tavole. 4. (6768)
——— Raccolta de' monumenti etc. Napoli 1825. 120 tavole. 4. (6769)
**Gerhard**, E. Antike Bildwerke. München, Stuttgart u. Tübingen 1828. 1. Lieferung 4. Tfln., 1. Centurie (2 Hefte). Fol. (6770)
——— Griechische Mysterien-Bilder. Stuttgart u. Tübingen 1839. Fol. (6771)
——— Griechische u. etruskische Trinkschalen des K. Museums zu Berlin. Berlin 1840. Fol. [2 Ex.] (6772)
——— Etruskische u. kampanische Vasenbilder des Kgl. Museums zu Berlin. Berlin 1843. Fol. (6773)
——— Apulische Vasenbilder des Kgl. Museums zu Berlin. Berlin 1845. Fol. (6774)
**de Geymüller**, Henry. Trois dessins inédits de Raphaël. (Separatabdr. aus der „Gazette des beaux-arts" 1870.) Paris 1870. 8. (6775)
**Ghiberti**, L. Porte principale du Baptistère de Florence. Paris. Fol. (6776)
**Giardini**, J., promptuarium artis argentariae, pars prima. Romae 1750. Fol. (6777)
**v. Goeler-Ravensburg**, Friedr. Freih. Die Venus von Milo. Heidelberg 1879. 8. (6778)
**Goujon**, Oeuvre de. — Gravé par Reveil, publié par Audet. Paris. 8. (6779)
**Graeff.** Meisterwerke deutscher Holzschneidekunst. Leipzig 1849. Fol. (6780)
**Gruner**, Lewis. I mosaici della cupola nella capella Chigiana di S. Maria del Popolo in Roma, inventati da Raffaelle Sanzio d'Urbino. Roma 1839. Fol. (6781)
——— I freschi della Villa Magliani di Rafaelle d'Urbino. Roma 1847. 4. (6782)
——— The caryatides from the „stanza dell' Eliodoro" in the Vatican designed by Raffaelle d'Urbino. London 1852. Kl. Fol. (6783)
——— The decorations of the garden pavillon in the grounds of Buckingham Palace. London 1856. 4. (6784)
——— Lo scaffale, or presses in the sacristy of the church of Santa Maria delle Grazie at Milan. Illustrations of the painted decoration by Bernardino Luini. London 1859-60. Fol. [3 Ex.] (6785)
——— Raphael Santi's Deckengemälde der „stanza dell' Eliodoro" im Vatikan. Nach den Zeichnungen von Niccola Consoni. Dresden 1875. Querfol. (6786)
**Hähnel**, Ernst Jul. Sculpturen an dem Kgl. Museum u. dem alten Kgl. Hoftheater zu Dresden, ferner: Denkmäler, Statuen, Entwürfe, Reliefs etc. Dresden 1882. Fol. (6787)
(**Hamilton**, William.) Denkschrift üb. Lord Elgin's Erwerbungen in Griechenland. Nach dem Engl. bearb. Leipzig u. Altenburg. 1817. 8. (6788)
**v. Hefner-Alteneck**, J. H. Eisenwerke oder Ornamentik der Schmiedekunst des Mittelalters u. der Renaissance. Frankfurt a. M. 1863-70. 4. (S. a. Becker.) (6789)
**Helbig**, Wolfgang. Wandgemälde der vom Vesuv verschütteten Städte Campaniens. Nebst einer Abhandlung über die antiken Wandmalereien in technischer Beziehung von Otto Donner. Leipzig 1868. 8. Atlas gr. 4. (6790)
(**Heller**, Joseph.) Beschreibung der bischöflichen Grabdenkmäler in der Domkirche zu Bamberg. Nürnberg 1827. 8. (6791)
**Herberger**, Th. Die ältesten Glasgemälde im Dom zu Augsburg mit der Geschichte des Dombaues in der romanischen Kunstperiode. Augsburg 1860. 4. (6792)
**Hogarth**, Will. Works. In a series of engravings: with descriptions, and a comment on their moral tendency, by John Trusler. To which are added, anecdotes of the Author and his works, by J. Hogarth & J. Nichols. London 1833. 2 vols. 4. (6793)
**Holzer**, Heinrich. Der Hildesheimer antike Silberfund, seine archäologische u. artistische Bedeutung. Hildesheim 1870. 8. [2 Ex.] (6794)
**Horner**, J. Bilder des griechischen Alterthums oder Darstellung der berühmtesten Gegenden u. d. wichtigst. Kunstwerke d. alten Griechenlands. Zürich 1823. 4. (6795)

**Hucher**, Eugène. Calques des vitraux peints de la cathédrale du Mans. Ouvrage renfermant les calques ou les réductions, d'après les calques, des verrières de cette cathédrale les plus intéressantes sous le rapport de l'art et de l'histoire. Paris 1864. Fol. (6796)

**Hunt**, Knight. The book of art. Cartoons, frescoes, sculpture, and decorative art, as applied in the new houses of Parliament and to buildings in general: with an historical notice of the exhibitions in Westminster Hall and directions for painting in fresco. London 1846. 4. (6797)

**Jubinal.** Explication de la danse des morts de la Chaise-Dieu, fresque inédite du 15e siècle etc. Paris 1841. 4. (6798)

**v. Kaulbach.** Die Wandgemälde im inneren Treppenhause der Kgl. Museen zu Berlin. 1853. Fol. (6799)

**Kinkel**, Gustav. Die Brüsseler Rathhausbilder des Rogier van der Weyden u. deren Kopien in den burgundischen Tapeten zu Bern. (Progr. der eidgenöss. polytechn. Schule zu Zürich. 1867-68.) 4. (6800)

**v. Klenze**, Leo. Ueber das Hinwegführen plastischer Kunstwerke aus dem jetzigen Griechenland u. die neuesten Untersuchungen dieser Art. (Vorlesung.) München 1821. 4. (6801)

——— Die schönsten Ueberbleibsel griechischer Ornamente der Glyptik, Plastik und Malerei. München 1823. Fol. (6802)

**Kolb**, H. Glasmalereien des Mittelalters u. der Renaissance. Stuttgart. Fol. Hft. 1. (6803)

**Kraus**, F. X. Die Wandgemälde in der St. Georgskirche zu Oberzell auf der Reichenau; aufgenommen von F. Baer. Freiburg i. Br. 1884. Fol. (6804)

**Landon.** Oeuvre complet de Raphael Sanzio, reduit et gravé au trait. Paris 1814. 4 vols. 4. (6805)

**Lasino**, P., figlio. Raccolta di sarcofagi, urne e' altri monumenti di sculptura del Campo santo di Pisa. Pisa 1814. 4. (6806)

**de Latouche**, H. Die Werke Canova's. — Sammlung von lithographirten Umrissen etc., begleitet von einem erläuternden Text etc. Stuttgart 1826. 4. (6807)

**(Lepsius.)** Die Wandgemälde der verschiedenen Räume im Kgl. Museum, Abthlg. der ägyptischen Alterthümer. Berlin 1855. Kl. Querfol. [2 Ex.] (6808)

**Lessing**, Jul. Die Silberarbeiten von Anton Eisenhoit aus Warburg. (14 Tfln. in Lichtdruck mit Text.) Berlin. Fol. (6809)

**Lohde**, L. Der neue Grabfund von Weisskirchen, (Abdruck aus d. Jahrb. d. Vereins von Alterthsfr. im Rheinlande. XLIII. 1867.) 8. (6810)

**Mantz**, Paul. Les chefs-d'oeuvre de la peinture italienne. Ouvrage contenant 20 planches chromolithographiques, exécutées par F. Kellerhoven. Paris 1870. Fol. (6811)

**Massler**, Th. Steinmetzarbeiten aus der Marienkirche zu Gelnhausen. Hannover 1878. Kl. Fol. (6812)

**Milde & Deecke.** Denkmale bildender Künste in Lübeck. Fol. (6813)

**Millin.** Peintures de vases antiques vulgairement appelés Étrusques etc. Paris 1808-10. 2 vols. Fol. (6814)

**Millingen**, J. Peintures antiques et inédites de vases Grecs. Rome 1813. Fol. (6815)

——— Ancient united monuments. Series 1: painted Greek vases. Series 2: statues, busts, bas-reliefs. London 1822-26. 4. (6816)

**Montagnani**, P. P. Illustrazione storico-pittorica con incisioni a contorni delle pitture nelle Stanze Vaticane di Raffaello Sanzio da Urbino accresciuta di sopra venti soggetti inediti. Roma 1830. 4. (6817)

**Moses**, Henry. A collection of antique vases, altars, paterae, tripods, candelabra, sarcophagi etc. with historical essays. (London 1814.) 4. [3 Ex.] (6818)

——— Select Greek and Roman antiquities from vases, gems and other subjects. London. (1817.) 4. [2 Ex.] (6819)

**Moses**, Henry. Vases from the collection of Sir Henry Englefield. London. (1819.) 8. [2 Ex.] (6820)

**Müller**, Karl Otfried. Archäologische Mittheilungen aus Griechenland. Nach K. O. Müller's hinterlassenen Papieren herausgeg. von Adolf Schöll. Frankfurt a. M. 1843. 4. Atlas Fol. I. Athen's Antiken-Sammlung. 1. Heft. (6821)

—— & **Wieseler**, F. Denkmäler der alten Kunst. Göttingen 1835-56. 2 Bde. Kl. Fol. — 2. Bearb. Göttingen 1860-61. 2 Bde. 4. [Ein 2. Ex. von Bd. 1 in 2. Aufl. (Göttingen 1854.)] (6822)

**Nipperdey.** Gothische Rosetten altdeutscher Baukunst aus der Kirche zu Doberan nebst deren Ansicht u. geschichtlichen Beschreibung. Rostock. (1836.) 4. (6823)

**Nohl** & **Bogler.** Die Chorstühle im Kapitelsaale des Domes zu Mainz. Mit einer kunstgeschichtlichen Einleitung von W. Lübke. Glogau 1863. 4. (6824)

**Osterwald.** Das römische Denkmal in Igel u. seine Bildwerke. Koblenz 1829. 4. (6825)

**Paley**, F. A. Illustrations of baptismal fonts, with an introduction. London 1844. 8. [2 Ex.] (6826)

**de Palissy**, Oeuvre, s. Delange.

**Patte.** Monuments érigés en France à la gloire de Louis XV. Suivies d'un choix des principaux projets qui ont été proposés pour placer la statue du roi dans les différents quartiers de Paris. Paris 1765. Fol. (6827)

**Perrier.** Franciscus. Darstellung der übrig gebliebenen alten Statuen Roms. Paris 1638. Kl. Fol. (6828)

—— Recueil de 50 bas-reliefs dessinés et gravés à Rome. Paris 1812. Fol. (6829)

**Pieraccini**, Fr. La piazza del Granduca di Firenze co' suoi monumenti, incisi da Gc. Pao. Lasinio e dichiarati da Mel. Misserini. Firenze 1830. Fol. (6830)

—— & **Lasinio**, F. Il pergamo scolpito in marmo da Benedetto da Majano nella chiesa di Santa Croce di Firenze. Firenze 1823. Fol. (6831)

**Pippi**, G. Romano. Pitture che si osservano seguite a fresco nel reale Palazzo del Te fuori di Mantova, delineate, incise, e corredate delle opportune illustrazioni. Mantova 1811. (13 Blätter.) Fol. (6832)

**Piranesi.** Vasi, candelabri, cippi, sarcofagi, tripodi, lucerne e ornamenti antichi. 1778. 2 voli Fol. (6833)

—— Antiquités d'Herculanum, gravées par Piroli. Paris 1804-6. 6 vols. 4. (6834)

—— Sammlung antiker Kamine. Rom. Querfol. (Ohne Titel.) (6835)

**Pistolesi.** Il Vaticano descritto ed illustrato etc. Roma 1829-38. 8 voli. Fol. (6836)

**Ponsart**, J. N. Souvenirs de la Prusse Rhénane, dessinés d'après nature et lithographiés. Malmedy & Paris 1831. Fol. (6837)

**Prüfer**, Th. Der Todtentanz in der Marienkirche zu Berlin u. Geschichte u. Idee der Todtentanzbilder überhaupt. Berlin 1883. Kl. Fol. (6838)

**Quaranta**, Bernardo. Sul gran musaico disotterrato in Pompeji il 24. Octbr. 1831. Napoli 1831. 4. (6839)

**Rainaldi**, Francesco. Logge del Vaticano (di Raffaelle d'Urbino). Roma. Fol. (6840)

**Reindel.** A. Die wichtigsten Bildwerke am Sebaldusgrabe zu Nürnberg v. Peter Vischer. Nürnberg. 4. (6841)

**Raoul-Rochette.** Monuments inédits d'antiquité figurée Grecque, Étrusque et Romaine; cycle héroïque. Paris 1833. 2 vols. Fol. (6842)

—— Peintures antiques inédites précédées de recherches sur l'emploi de la peinture dans la décoration des édifices sacres et publics chez les Grecs et chez les Romains, faisant suite aux monuments inédits. Paris 1836. 4. (6843)

**Rethel.** Alfred. Gesammter Nachlass in Photographien nach den Originalzeichnungen. Herausg. von der photographischen Gesellschaft. (82 Blatt.) Berlin. Querfol. (Im Karton.) (6844)

**Rosa**. Salvat. Diversae posturae etc. Noviter etc. a Joh. Chr. Kolb. Aug. Vindel. 1720. 4. (M. d. Titelbilde 20 Kupfer.) (6845)

**Roux**. H. aîné. Herculanum et Pompéi. Recueil général des peintures, bronzes, mosaïques etc. découverts jusqu'à ce jour etc. Paris 1840. 8 vols. 8. (6846)

—— & **Bouchet**. Peintures tirées d'Herculanum et de Pompéi. Paris. Fol. [Liefg. 1 in 2 Ex.] (6847)

**Saint-Victor**. Vases Grecs et Étrusques. Paris 1837-42. Fol. (6848)

**Schinkel**, C. F. Originalzeichnungen. (150 Photographien.) 2 Bde. Fol. (6849)

**Schmidt**, Christ. Wilhelm. Die Grabmäler des Hauses Nassau-Saarbrücken zu St. Arnual, Saarbrücken u. Ottweiler. Trier 1846. Fol. [3 Ex.] (6850)

—— Kirchenmöbel u. Utensilien aus dem Mittelalter u. der Renaissance in den Diöcesen Köln, Trier u. Münster. Trier 1851. 1. Bd. 1. Liefg. Fol. (6851)

**Schreiber**, Theod. Die antiken Bildwerke d. Villa Ludovisi in Rom. Leipzig 1880. 8. (6852)

**Schuler**, E. Darstellungen aus Homer's Iliade u. Odyssee, nach den Zeichnungen von John Flaxmann. (Karlsruhe.) 1829. 8. (6853)

**Schultz**, Johann Carl. Tutti frutti in (12) malerischen Originalradirungen mit Text. Danzig. (1868.) Querfol. (6854)

**v. Schwanthaler**. Die Giebelfenster der Walhalla. Germania's Siegesfeier u. die Hermann-Schlacht. München 1847. Fol. (6855)

—— Theogonie oder der Götter u. Göttinnen Geschlecht. Fries gemalt in der Kgl. Residenz zu München. München. 4. (6856)

**Simpson**. A series of ancient baptismal fonts. London 1828. 4. (6857)

**du Sommerard**, A. Les arts au moyen-âge en ce qui concerne principalement le palais romain de Paris, l'Hôtel de Cluny, issu de ses ruines et les objets d'art de la collection classée dans cet hôtel. Paris 1838-46. 5 vols. 8, planches 3 vols. Fol. [2 Ex., die Tfln. in 5 Bdn. geb.] (6858)

**Ternite**, W. Wandgemälde aus Pompeji u. Herculanum. Mit Text von C. O. Müller u. F. G. Welcker. Berlin. (1858.) Fol. [2 Ex.] (6859)

**Tischbein**. Collection of engravings from ancient vases, discovered in the years 1789-1790 in the kingdom of the two Siciles, and in the neighbourghood of Naples, now in the possession of Sir Wm. Hamilton. Naples 1791-95. 4 vols. Fol. (6860)

—— Umrisse griechischer Gemälde auf antiken in den Jahren 1789 u. 1790 in Campanien u. Sicilien ausgegrabenen Vasen, jetzt in Besitz des Ritters William Hamilton. Weimar 1796. Fol. (6861)

—— & **Reiner**. Griechische Vasengemälde. Fol. (6862)

**Tosi** & **Becchio**. Raccolta di monumenti sacri e sepolcrati, sculpiti in Roma nei secoli XV e XVI etc. Roma 1837. Fol. (6863)

**Treu**, Georg. Hermes mit dem Dionysosknaben. Ein Originalwerk des Praxiteles, gefunden im Heraion zu Olympia. Berlin 1878. Fol. (6864)

**Vauthier** & **Lacour**. Monumens de sculpture anciens et modernes. Paris 1820. Fol. (6865)

**Viollet-le-Duc**, E. Peintures murales des chapelles de Notre-Dame de Paris. Relevées par Maurice Ouradou. Paris 1870. Fol. (6866)

**Waagen**, G. Abbildungen der Bildhauerwerke von Christ. Rauch. Berlin 1837. Fol. (6867)

**Wallé**, D. Per Stiftungsaltar des Grafen Rochus zu Lynar, Kurbrandenburgischer Baumeister, in der Nikolaikirche zu Spandau (1582). Festschrift zum dreihundertsten Gedenktage. Berlin 1882. 8. (6868)

**Waring**, J. B. The arts connected with architecture illustrated by examples in Central Italy from the 13th to the 15th century. London 1858. Fol. (6869)

**Weitbrecht**, Konrad. Die vier Jahreszeiten, eine Folge ländlicher Darstellungen, komponirt u. grösstentheils in Basrelief ausgeführt als Fries in dem Kgl. Württembergischen Landhause Rosenstein. Stuttgart u. Tübingen. (1828.) Querfol. (6870)

**Willemin.** Monuments Français inédits, pour servire à l'histoire des arts, depuis le 6e siècle jusqu'au commencement du 17e. Paris 1839. 3 vols. Fol. (6871)

**Winckelmann**, Johann. Alte Denkmäler der Kunst. Aus dem Ital. von Friedr. Leopold Brunn. Berlin 1791 u. 92. 2 Bde. Fol. (6872)

**Zahn**, Wilhelm. Die schönsten Ornamente u. merkwürdigsten Gemälde aus Pompeji, Herkulanum u. Stabiä nach den an Ort u. Stelle gemachten Originalzeichnungen. Berlin 1828-59. 3 Bde. Fol. [3 Ex.] (6873)

——— Neuentdeckte Wandgemälde in Pompeji. München, Stuttgart u. Tübingen 1828. Fol. (6874)

——— Mosaiken aus dem 10., 11. u. 12. Jahrhundert im arabischen Palast der Zisa bei Palermo, in der Kirche der Martorana, in der Schlosskapelle zu Palermo u. im Dom zu Monreale bei Palermo. (24 Blatt Originalzeichnungen.) Fol. (6875)

**Zanotto**, Fr. Il palazzo ducale di Venezia. Venezia 1842-61. 4 voli. 4. (6876)

Abbildungen antiker Skulpturen. (72 Tfln.) Fol. (Ohne Titel.) (6877)

Description des bains de Titus ou collection des peintures trouvées dans les ruines des thermes de cet empereur. Gravées sous la direction de Ponce. Paris 1786. Fol. (6878)

Elgin'ischen Marmorbilder, Die, von Gelehrten u. Künstlern beschrieben, beurtheilt u. erklärt. Aus dem Engl. Darmstadt. (1828.) 8. Atlas Fol. (6879)

Erläuterungen der Abbildungen von den Bildhauerarbeiten des Johann Gottfried Schadow, seines Sohnes Ridolfo Schadow u. der Transparentgemälde des Prof. Kolbe, nach Gedichten des Wolfgang v. Göthe. Berlin 1849. Fol. (6880)

Handzeichnungen des Königs Friedrich Wilhelm IV. Facsimiles. 28 Tfln. in Fol. u. 12 Bl. in Mappe. (Berlin.) (6881)

Handzeichnungen aus der Uffizie zu Florenz. Herausg. von Pini. (128 Tfln.) 3 Bde. Fol. (6882)

Logen des Vatikans. (Auf Pappe gezogen, in 3 Mappen.)

1) Ein Titelblatt. 3 Blätter geometrische Ansichten. 14 Pilaster, jeder auf 2 Blättern oder 28 Blättern, zusammen 32 Stück.
2) 13 Blätter Gewölbebogen u. 13 Blätter Fensterbogen.
3) 14 Blätter Gegenpilaster, 2 Blätter zu jedem Pilaster.

Drei Pilaster, in Deckfarben ausgeführt, unter Glas. (6883)

Marmorgruppen, Die, auf der Schlossbrücke in Berlin. Berlin 1857. 4. (6884)

Mosaiken aus der Kapelle Palatina zu Rom. 78 Zeichnungen nach der Antike. 2 Bde. Fol. (6885)

Ornati delle pareti e i pavimenti delle stanze dell' antica Pompei incisi in rame. Napoli 1803. Imp.-Fol. [2 Ex.] (6886)

Porte, Le tre, del battistero di San Giovanni di Firenze. (Opere in bronzo di Andrea Pisano e Lorenzo Ghiberti.) Firenze 1821. Fol. (6887)

Specimens of ancient sculpture, Aegyptian, Etruscan, Greek and Roman, selected from different collections in Great-Britain by the Society of Dilettanti. London 1809-35. 2 vols. Fol. (6888)

Tombe, Le, ed i monumenti illustri d'Italia, descritti e delineati con (38) tavole in rame. Milano 1822. Fol. (6889)

Torgau. Sculpturen an Gebäuden pp. der Stadt Torgau. (7 Bl. Photogr.) 8. (6890)

Vestigia delle terme di Tito e loro interne pitture. Roma. Fol. (6891)

# XI. Bauingenieurwesen (Wasser-, Strassen-, Eisenbahn-, Brücken- und Tunnelbau).

## A. Allgemeines und Werke, welche alle oder mehrere Theile des Bauingenieurwesens berühren.

**Anselin**, N. J. B. Eypériences sur la main d'oeuvre de différents travaux dépendants du service des ingénieurs. Boulogne 1810. 4. (6892)

**Bauernfeind**, C. M. Vorlegeblätter zur Strassen- u. Eisenbahn-Baukunde mit erläuterndem Texte u. einer Abhandl. üb. Erdabgleich. u. Transp.-Weiten. München 1856. Fol. (6893)

**Baumeister**, R. Allgemeine Konstruktionslehre des Ingenieurs. Nach Vorträgen ausgearb. v. E. v. Feldegg. Karlsruhe 1878. 4. 3 Bde. Text, 2 Bde. Atlas. (6894)

**Becker**, M. Handbuch der Ingenieurwissenschaft. 1.—4. Aufl. Stuttgart 1853-83. 5 Thle. 8 u. gr. 4.

1. Allgemeine Baukunde des Ingenieurs. 1853. 8. Tfln. 4.
2. Brückenbau. 1854. 8. Tfln. 4. 4. Aufl. 1873. [In 2 Ex.]
3. Strassen- u. Eisenbahnbau. 1855. 8. Tfln. 4. 2. Aufl. 1858. 3. Aufl. 1870. [1. Aufl. in 2 Ex.]
4. Wasserbau. 1856. 8. Tfln. 4. [3 Ex.]
5. Ausgeführte Konstruktionen des Ingenieurs.
   - Heft 1-4. Fluss- u. Schwimmbad in Baden-Baden, Brücken, Bahnhöfe, Gründungen, Wasserleitung in Rastatt, Hebewerk etc. 1863. 8. Tfln. 4.
   - Heft 5. Eisenbahnschiffbrücke über den Rhein bei Maxau. 1865. 8. Tfln. 4. 2. Ausg. 1882. [1. Ausg. in 2 Ex.]
   - Heft 6. Die Kabelschifffahrt u. die Eisenbahnbrücke über den Neckar bei Jaxtfeld. 1870. [2 Ex.]
   - Heft 7. Eiserne Brücke über die Tauber in Wertheim, Central-Güterbahnhof u. Hafenkanal in Mannheim, eiserne Bogenbrücke über die Murg bei Forbach, Drehbrücke üb. d. Verbind.-Kanal zwischen Rhein u. Neckar in Mannheim. 1877.
   - Heft 8. Korrektion der Wiese; Wasserversorgung von Reiselfingen; Eiserne Brücke bei Offenburg. Leipzig 1883. (Heft 5-8 bilden bei einem Ex. 1 Bd. Text u. 1 Bd. Atlas.) (6895)

**Belidor.** La science des ingénieurs. Nouv. éd. par Navier. Paris 1830. 4. (6896)

**Blunt**, Charles John u. **Stephenson**, R. Macd. The civil engineer and machinist. Practical treatises of civil engineering, engineer building, machinery, mill work, engine work, iron founding etc. London 1834. 4 u. Fol. [2 Ex.] (6897)

**Boistard**, L. C. Récueil d'expériences et d'observations faites sur différents travaux éxécutés pour la construction du pont de Nemours, pour celle de l'arsenal et du port militaire d'Anvers et pour la reconstruction du port de Flessingue. Paris 1822. 4. [2 Ex.] (6898)

**Bottari**, Giov. Castelli, e ponti di Maestro Niccola Zabaglia, con alcune ingegnose pratiche, e con la descrizione del trasporto dell' obelisco Vaticano, e di altri de Cavaliere Domenico Fontana. Roma 1743. Fol. (6899)

**Brees**, S. C. A glossary of civil engineering, comprising its theory and modern practice. London 1841. 8. [2 Ex.] (6900)

**Chevalier**, Michael. Histoire et description des voies de communication aux Etats-Unis et des travaux d'art qui en dépendent. Avec table analytique et alphabétique des matierès. Paris 1840 et 41. 3 vols. 4. & 2 vols. Fol. [2 Ex.] (6901)

**Cordier**, J. Essais sur la construction des routes, des ponts suspendus, des barrages, des canaux etc. et la législation des travaux publics. Extraits de divers ouvrages Anglais. Lille 1823 et 28. 2 vols 8. & Atlas 1 vol. Fol. [2 Ex.] (6902)

**Courtin.** Travaux des ponts et chaussées depuis 1800 ou tableau des constructions neuves en routes, ponts, canaux et des travaux entrepris pour la navigation fluviale, les dessèchements, les ports etc. Paris 1812. 8. (6903)

——— Arbeiten des Brücken- und Wegebau-Ingenieurs seit 1800 oder Uebersicht der neuen Baue an Strassen, Brücken, Kanälen etc. Aus dem Französ. Gotha 1813. 8. (6904)

**Cresy**, Edward. An encyclopaedia of civil engineering, historical, theoretical and practical. London 1847. 8. (6905)

**Croizette Desnoyers**, Ph. Notice sur les travaux publics en Hollande. Paris 1874. 4. Atlas Querfol. (6906)

**Davy**, Christopher. The architect, engineer and operative builder's constructive manual or a practical and scientificial foundations etc. London 1839. 8. (6907)

**Delaistre**, J. R. Encyclopédie de l'ingénieur ou dictionnaire des ponts et chaussées. (M. Atlas von 56 Tfln. u. Karte von Frankreich.) Paris 1812. 3 vols. 8. u. 1 vol. 4. (6908)

——— La science de l'ingenieur, ou l'on traité des chemins, des ponts, des canaux et des aqueducs. Lyon 1825. 3 vols. 4. (6909)

**Dietrich**, E. Reisebericht über eine im Sommer 1878 nach Holland, Belgien u. Paris unternommene Studienreise. Berlin 1878. Kl. Fol. (6910)

——— Reiseskizzen, gesammelt auf einer im Sommer 1876 bei Gelegenheit der Philadelphia-Ausstellung im Auftrage Sr. Excellenz des Herrn Handels-Ministers ausgeführten Studienreise nach Nordamerika über England. Auszug aus dem amtlichen Berichte. Berlin 1879. 8. (6911)

**Dutens**, J. Mémoires sur les travaux publics de l'Angleterre. Paris 1819. 4. [2 Ex.] (6912)

**Fontana**, Domenico, s. Bottari.

**Frauenholz**, W. Baukonstruktionslehre für Ingenieure. München 1875-77. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (6913)

**Gauthey.** Oeuvres. Publiés par Navier. Paris 1809-16. 3 vols. 4. [2 Ex.]
Tome 1 u. 2. Traité de la construction des ponts. 3. Mémoires sur les canaux de navigation et particulièrement sur le canal du Centre etc. (6914)

**v. Gerstner**, Franz. Zwei Abhandlungen über Frachtwagen u. Strassen u. über die Frage, ob u. in welchen Fällen der Bau schiffbarer Kanäle Eisenwegen oder Strassen vorzuziehen sei. Nebst einer Untersuchung, ob die Moldau mit der Donau durch einen Schifffahrtskanal zu vereinigen sei. Prag 1813. 8. (6915)

——— Mémoire sur les grandes routes, les chemins de fer et les canaux de navigation. Traduit etc. par P. S. Girard. Paris 1827. 8. [2 Ex.] (6916)

——— Berichte aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika über Eisenbahnen, Dampfschifffahrten, Banken u. andere öffentl. Unternehmungen. Leipzig 1839. 4. [3 Ex.] (6917)

——— Die inneren Kommunikationen der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika; herausg. von Klein. Wien 1842-43. 2 Bde. 4. (6918)

**Goury aîne.** G. Souvenirs polytechniques, ou recueil d'observations, mémoires et projets, concernant la navigation intérieure, les bacs, les dessèchements, les ports maritimes, les routes, les ponts, l'architecture et autres objets divers. Paris 1827 u. 28. 3 vols. 4 u. 1 vol. planches Fol. (6919)

**Haenel.** G. A. Konstruktionslehre für Ingenieure. Suttgart 1861. 8. Atlas 4. (Nur bis Seite 156 erschienen.) (6920)

**Haskoll**, W. Davis. The practice of engineering field work applied to land and hydraulic, hydrographic and submarine. London 1868. 2 vols. 8. (6921)

**Heuser**, C. Kanäle u. Eisenbahnen in ihrer wirthschaftl. Bedeutung. Berlin 1880. 8. (6922)

**Humber**, William. A record of the progress of modern engineering, comprising civil, mechanical, marine, hydraulic, railway, bridge and other engineering works [1863 bis 1867]. London 1865-68. 4 vols. Kl. Fol. [Bd. 3 u. 4 in 2 Ex.] (6923)

**Jodl**, F. Der Strassen- u. Brückenbau. Vorlegeblätter zum Selbstunterricht für Architekten u. Ingenieure etc. Berlin. 8. Tfln. Fol. (6924)

**v. Kaven**, A. Vorträge über Ingenieur-Wissenschaften. 1. u. 2. Aufl. Hannover 1862-70. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.]

Abtheil. 1. Der Wegebau. 1862. — 2. Aufl. 1870.

Abtheil. 2. Eisenbahnbau. (Abschn. 2. Bahnhöfe bis Trajektanstalten.) 1864. (6925)

**Kupka**, P. F. Die Verkehrsmittel in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Leipzig 1883. 8. (6926)

**Langsdorf**, Karl Christian. Gemeinfassliche, durchaus auf Erfahrung gegründete Anleitung z. Strassen- u. Brückenbau nebst Anhang über d. Gauthey'sche Brückenbaukunde. Mannheim u. Heidelberg 1817. 8. (6927)

**Law**, H. The rudiments of civil engineering. (Weale's rud. works.) London 1848. 8. (6928)

—— The rudiments of civil engineering, for the use of beginners. New ed. (Weale's rud. works.) London 1852. 2 parts. 8 (6929)

**Lesage**, P. C. Recueil de divers mémoires extraits de la bibliothèque impériale des ponts et chaussées. Paris 1810. 2 vols. 4. (6930)

**List**, Fr. Mittheilungen aus Nordamerika. Hersg. v. Ernst Weber u. E. W. Arnoldi. Hft. 1 u. Nachtrag: Ueber Kanäle u. Eisenbahnen. Hamburg 1829. 8. (6931)

**Malberg**, A. Die Literatur des Bau- u. Ingenieurwesens der letzten 30 Jahre oder Verzeichniss der vornehmlichsten Werke in deutscher etc. Sprache, welche die genannten Fächer betreffen. Berlin 1852. 8. [2 Ex.] (6932)

**Malézieux.** Travaux publics des États-Unis d'Amérique en 1870. Rapport de mission. Paris 1873. 2 vols. (Text u. Atlas). gr. 4. (6933)

**Mary**, M. Cours de routes et ponts, professé à l'Ecole centrale des arts et manufactures. Paris 1873. 4. Atlas Fol. (6934)

**Millington**, J. Elements of civil engineering. Philadelphia 1839. 8. (6935)

**zur Nieden**, J. Der Bau der Strassen u. Eisenbahnen, einschliesslich der für den Betrieb der Eisenbahnen erforderlichen Einrichtungen mit besonderer Berücksichtigung der bestehenden Gesetze, Reglements, Instruktionen etc. u. unter Hinweisung auf die in Zeitschriften etc. besprochenen ausgeführten Beispiele, sowie auf andere Quellen. Berlin, Selbstverlag, 1878. 8. [2 Ex.] (6936)

**Nothomb.** Travaux publics en Belgique 1830-39. Chemins de fer et routes ordinaires. 2e éd. Bruxelles 1840. 8. [3 Ex.] (6837)

**v. Pechmann**, Heinrich. Ueber den früheren u. den gegenwärtigen Zustand des Wasser- u. Strassenbaues im Königreich Bayern. München 1822. 8. (6838)

—— Beleuchtung der von v. Wiebeking unter dem Titel: „Abgedrungene Erklärung" herausgegebenen Druckschrift u. einige Blicke auf seine Verwaltung des Wasser- u. Strassenbaues im Königreich Bayern. München 1822. 8. (6939)

**Perronet.** Description des projets et de la construction des ponts de Neuilly, de Nantes, d'Orléans, de Louis XVI., etc. et le projet du canal de Bourgogne et de celui de la conduite des eaux de l'Yvette et de la Bievre à Paris. Nouv. éd. Paris 1878. 4. Atlas Fol. [3 Ex. (Tfln. v. 1 Ex. aufgez. i. Mappe).] (6940)

**Perronet**'s Werke, die Beschreibung der Entwürfe u. der Bauarten der Brücken bei Neuilly, Nantes, Orleans, Ludwig XVI. etc., den Entwurf des burgundischen Kanals u. den der Wasserleitung von der Yvette u. Bievre nach Paris etc. enthaltend. Aus dem Französ. von J. F. W. Dietlein. Halle 1820. 2 Bde. Text u. Atlas 4. [2 Ex.] (6941)

**Perronet** (J. R.), s. a. Recueil de divers mémoires (am Schluss dieses Abschnitts).

**Pillet-Will.** De la dépense et du produit des canaux et des chemins de fer. De l'influence des voies de communication sur la prospérité industrielle de la France. Paris 1837. 2 vols. 4. [2 Ex.] (6942)

**Pinkus.** Prospectus of a new agrarian system, and the pneumatic-atmospheric and gaso-pneumatic railway, common road and canal transit. London 1840. 8. (6943)

**Priestley**, J. Historical account of the navigable rivers, canals, and railways, throughout Great-Britain. London 1831. 4. (6944)

——— Historical account of the navigable rivers, canals and railways of Great-Britain, as a reference to Nichols, Priestley and Walkers new map of inland navigation. London 1831. 8. Maps 4. (6945)

**Rankine**, W. J. M. A manual of civil engineering. 2d ed. London 1863. 8. — 8th ed. London 1872. 8. (6946)

——— Handbuch der Bauingenieurkunst. Nach der 12. Aufl. des englischen Originalwerkes deutsch bearbeitet von Fr. Kreuter. Wien 1880. 8. [2 Ex.] (6947)

**Rueff**, L. Les grandes industries et les travaux d'art modernes. Paris. (1868.) 8. (Titel fehlt, unvollst., nur S. 1-192.) (6948)

**Rziha**, Franz. Der Einfluss der Naturwissenschaften auf die Ingenieur-Baukunst. (Vortrag.) Wien 1878. 8. (6949)

**Schaffer**, Wenzel. Theoretisch-praktische Abhandlungen aus dem Gebiete der Wasser- u. Strassen-Baukunde. Wien 1867. 8. (6950)

**Schwarz**, F. Uebersicht der Konstruktionen des Wasser-, Brücken-, Strassen- u. Eisenbahnbaues. Berlin 1865 u. 66. 2 Bde. 4. u. 1 Bd. 8.

Abschn. 1. Grundbau. 1865.
„ 2. Uferbau. 1866.
„ 3. Brückenbau. 1866. [2 Ex.]
„ 6-7. Seeufer- u. Hafenbau. 1866. [2 Ex.] (6951)

**Schwedler, Sternberg, Giersberg, Housselles**, Bau- u. Civilingenieurwesen (am Schluss dieses Abschnittes).

**v. Schweiger-Lerchenfeld**, A. Das eiserne Jahrhundert. Wien 1884. 8. (6952)

**Scott**, Michael. Occasional papers. London 1874. 2 vols. 8.

1 Civil engineering. 2. Gunnery and naval architecture. (6953)

**Sganzin**, J. Programme ou résumé des leçons d'un cours de constructions, avec des applications tirées spécialement de l'art de l'ingénieur des ponts et chaussées. 3e éd. Paris 1821. 4. — 4e éd., par Reibell. 1839-41. 3 vols. 4. Planches Fol. — 5e éd. par Léon Lalanne. Paris 1865-67. 4. Planches Querfol.

Livr. 1. Matériaux de construction et leur mise en oeuvre. (6954)

——— Grundsätze der Strassen-, Brücken-, Kanal- u. Hafenbaukunde. Aus dem Französ. von H. F. Schritter u. G. H. Straus. Regensburg 1832. 8. (6955)

**Simms**, F. W. Public works of Great Britain, containing of railways, rails, chairs, blocks, cuttings, embankments, tunnels, oblique arches, viaducts, bridges, stations, locomotive engines etc. London 1838. Fol. [2 Ex.] (6956)

**Smeaton**, John. Miscellaneous papers, comprising his communications to the Royal Society printed in the Philosophical Transactions, forming a fourth volume to his reports. London 1814. 4. (S. a. „Reports".) [2 Ex.] (6957)

**Stephenson**, Robert & **Locke.** A treatise on the application of marine surveying and hydrometry to the practice of civil engineering. London 1842. 8. (6958)

**Stevenson**, D. Sketch of the civil engineering of North-America. London 1838. 8. (6959)

**Strickland**, William. Reports on canals, railways, roads and other subjects, made to the Pensylvania society for the promotion of internal improvement. Philadelphia 1826. Querfol. [2 Ex.] (6960)

——— **Gill**, Edward H. and **Campbell**, Henry R. Reports, specifications and estimates of public works in the United-States of America. London 1841. 8. Plates Fol. (6961)

**Tanner**, S. H. A description of the canals and rail roads of the United States, comprehending notices of all the works of internal improvement throughout the several states. New-York, London, Paris 1840. 8. (6962)

**Teisserenc.** Les travaux publics en Belgique et les chemins de fer en France. Paris 1839. 8. (6963)

—— Lettre adressée á M. le Ministre des Travaux publics sur sa mission en Angleterre. Paris 1840. 8. (6964)

**Telford**'s (Th.) life, written by himself; containing a descriptive narrative of his professional labours. Ed. by Rickman. London 1838. 4. Plates Fol. [2 Ex.] (6965)

**Thornton**. W. T. Indian public works and cognate Indian topics. London 1875. 8. (6966)

**Tileman van der Horst.** Theatrum machinarum universale; of keurige verzameling van verscheide grote en zeer fraaie Waterwerken, Schutsluizen etc. Amsterdam 1734. Fol. (6967)

—— Theatre universel des machines ou recueil choisi de divers grands et beaux ouvrages construits dans l'eau, d'écluses, de ponts-levis et de ponts-tournants. (Aus dem Holländ. v. Johann Rud. Faesch.) Amsterdam 1737. 1 vol. 8. (Zugehör. Tafeln fehlen.) (6968)

**Vigreux**, L. & **Raux**, A. Théorie et pratique de l'art de l'ingénieur etc., s. Abth. XII, A.

**Weale**, John. A dictionary of terms used in architecture, building engineering, mining, metallurgy etc. etc. 4th ed., edited by Robert Hunt. London 1873. 8. (6969)

**Wesermann**, H. M. Handbuch für den Strassen- u. Brückenbau. 2. Aufl. Düsseldorf 1830. 8. (6970)

**Witmeur**. Henri. Rapports et documents [publiés d'aprés les ordres de M. Sainctelette, Ministre des Travaux publics (Royaume de Belgique)] du Commission, instituée etc., pour l'étude et la recherche des moyens d'étendre l'emploi du fer par de nouvelles applications industrielles. Bruxelles 1880. 8. Atlas Fol. (6971)

**Wittenheim.** Allgemeiner Ueberblick der verschiedenen Arrondissements der Land- u. Wasserverbindungen des Russischen Reichs. Beschreibung des neuen Windau-Kanals. Riga etc. 1833. 8. (6972)

**Woelfer**, Marius. Gründliche Anweisung zum Chaussee- u. Brückenbau, sowie auch zum Planzeichnen u. Nivelliren. Ilmenau 1826. 4. (6973)

**Zabaglia**, Nicolo, s. Bottari.

Algemeene Voorschriften voor de uitvoering en het onderhoud van werken onder beheer van het Departement van Binnenlandsche Zaken, vastgesteld by beschikking van den 22. Mei 1876. 's Gravenhage 1876. 8. (6974)

Algemeene Voorwaarden voor de uitvoering van Werken en Leveringen voor den dienst der Genie, vastgesteld by beschikking van den Minister van Oorlog van 14. Mei 1879. 's Gravenhage 1879. 8. (6975)

Aus Erfahrungen gesammelter theoretisch-praktischer Unterricht in dem Strassen- u. Brückenbau. Zweibrücken 1786. 4. (6976)

Bau- u. Civilingenieurwesen. (Autoris. Abdr. aus dem „Amtlichen Berichte über die Wiener Weltausstellung im Jahre 1873" von Schwedler, Sternberg, Giersberg & Housselle.) Braunschweig 1874. 8. (6977)

Baukunde des Ingenieurs. (Bd. III des deutschen Bauhandbuches.) Berlin 1879. 8. (6978)

Collection de 350 dessins, relatifs à l'art de l'ingenieur et lithographiés à l'École royale des ponts et chaussées sous la direction de Mr. Berigny. Paris 1821. 2 vols. Fol. (6979)

Collection, Nouvelle, de 530 dessins ou feuilles de textes relatifs à l'art de l'ingenieur et lithographiés à l'École royale des ponts et chaussées sous la direction de Brisson de 1821-25. (Paris.) 3 vols. Fol. (N. F. des „Recueil".) [Ein 2. Ex. in 2 Bdn.] (6980)

Collection de dessins, distribués aux élèves de l'École impériale des ponts et chaussées 1857-63. Paris. (1864.) 2 vols. 8 u. 2 vols. Fol. (6981)

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Leipzig 1879-84. 4 Bde. 8.

1. Bd. Vorarbeiten, Erd-, Strassen-, Grund- u. Tunnelbau. Herausg. von Edmund Heusinger v. Waldegg. 1880. Text u. Atlas. [5 Ex.] Desgl. 2. Aufl. 1883. Text u. Atlas. Abth. 1.
2. Bd. Der Brückenbau. Herausg. von Th. Schäffer u. Ed. Sonne. 1. Abth. 1880. 1 Bd. [3 Ex.] 2 Abth. 1882. Text u. Atlas. [3 Ex.]
3. Bd. Der Wasserbau. Herausg. von L. Franzius u. Ed. Sonne. 1879. Text u. Atlas. [3 Ex.] 2. Aufl. 1882-83. Text u. Atlas. [3 Ex.]
4. Bd. Die Baumaschinen. Herausg. von L. Franzius u. J. Linke. 1 Abth. 1883. Text u. Atlas [4 Ex.] (6982)

Instruction sur les routes, sur les chemins en fer, sur les canaux et les rivières, suivie de notes sur les transports et sur les principaux canaux de l'Europe. Paris 1827. 8. 2e éd. 1833. 8. (6983)

Map of the rail-roads and canals in the United States and Canada, accompanied with a concise description of each. New-York 1834. 12. (6984)

Notices sur les modèles, cartes et dessins relatifs aux travaux des ponts et chaussées et des mines (France), s. Exposition univ. de Philadelphie 1876 (Abth. XXII).

Papers and practical illustrations of public works of recent construction both British and American. London 1856. 8. [2 Ex.] (6985)

Ragguaglio delle cose operate dal Ministero del commercio, belle arti, industria, agricoltura e lavori pubblici dall'anno 1859 al 1864. (M. 25 Photogr.) Roma 1864. Kl. Fol. (6986)

Railways compared with canals and common roads and their uses and advantages explained. Edinburgh 1825. 8. (6987)

Recueil de divers mémoires, extraits de la Bibliothèque des Ponts et Chaussées, publié par P. C. Lesage. Paris 1806. 4. (M. d. Portrait Perronet's.) (6988)

Recueil polytechnique des ponts et chaussées, canaux de navigation, ports maritimes, dessèchements des mareis, agriculture, manufacturers, arts mécaniques et des constructions civiles de France en général. Paris 1807. 2 vols. 4. (6989)

Recueil de 245 dessins ou feuilles de textes relatifs à l'art de l'ingenieur, extrait de la première Collection terminée en 1820 et lithographiés à l'École royale des ponts et chaussées 1826. Paris. 2 vols. Fol. (S. a. Collection.) (6990)

Report (1-9) from the Board of public works in Ireland. London 1832-41. Kl. Fol. (Ohne Titel.) (6991)

Reports of the late John Smeaton, made on various occasions in the course of his employment as civil-engineer. London 1812. 3 vols. 4. [2 Ex.] (6992)

Reports from Committees on Holyhead roads, harbour etc. in the years 1810-22. London 1822. Kl. Fol. (6993)

Roorkee Treatise, The, on Civil-Engineering in India. Compiled by J. G. Medley and A. M. Lang. 2d and 3d ed. Roorkee 1871 & 73. 2 vols. 8. (6994)

Sammlung ausgeführter Konstruktionen aus dem Gebiete des Wasser-, Strassen-, u. Eisenbahnbaues. Gezeichnet von den Eleven des Polytechnikums zu Karlsruhe im Studienjahre 1857-58. N. F. 1862-63. Karlsruhe. (1858 u. 63.) 2 Bde. Fol. (6995)

Sammlung von Ingenieurbauten im Königreich Sachsen. Zusammengestellt von den Studirenden am Kgl. Polytechnikum zu Dresden. Dresden 1873 u. f. Fol. Liefg. 1 u. 2. [2 Ex.] (6996)

Studien über ausgeführte Ingenieur-Bauwerke. I. Exkursionsbericht der Hörer der Ingenieur-Wissenschaften am K. K. deutschen polytechn. Institut zu Prag. Unter Leitung von Fr. Steiner zusammengestellt von den Hörern des IV. Jahrganges. Prag 1879. 8. (6997)

Travaux publics, Les, de la France. Ouvrage publié sous les Auspices du Ministère des Travaux publics et sous la direction de M. L. Reynaud. Paris 1883. 10 vols. (Texte et 250 planches). Fol.

Vol. I. Routes et ponts, par F. Lucas & V. Fournie. 2 vols.
„ II. Chemins de fèr, par Ed. Collignon. 2 vols.
„ III. Rivières et canaux, par H. de Lagrené. 2 vols.
„ IV. Ports de mer, par Voisin Bey. 2 vols.
„ V. Phares et balises, par E. Allard. 2 vols. (6998)

Veröffentlichungen des Architektenvereins zu Berlin aus dem Gebiete des Ingenieurwesens. Jahrgang 1880-81. Berlin 1881. Kl. Fol. [2 Ex.] (6999)

Zeichnungen über Wasser- u. Strassenbau, I. Kursus, zu den Vorträgen des Prof. Baumeister an der polytechnischen Schule zu Karlsruhe. (60 Tfln.) Karlsruhe 1866. Fol. (7000)

Zeichnungen aus dem Gebiete der Ingenieurfächer. Herausg. von den Studirenden der Ingenieurschule am Eidgenöss. Polytechnikum. (78 Tfln.) Zürich 1857-63. Fol. (7001)

---

## B. Erd-, Grund- und Tunnelbau, Bohlwerke.

### a. Erdbau, einschl. Sprengtechnik, Grundbau, Fundirungen, Futtermauern und Bohlwerke.

**Amsler-Laffon**, J. Anwendung des Integrators (Momentenplanimeters) zur Berechnung des Auf- u. Abtragens bei Anlage von Eisenbahnen, Strassen u. Kanälen. Zürich 1875. 8. (7002)

**Collin**, Alexandre. Recherches expérimentales sur les glissements spontanés des terrains argileux, accompagnées de considérations sur quelques principes de la mécanique terrestre. Paris 1846. 2 vols. 4. (7003)

**Eickemeyer**, F. Das Massen-Nivellement u. dessen praktischer Gebrauch. Leipzig 1870. 8. (7004)

**Etzel**, Karl. Notices sur la disposition des grands chantiers de terrassement, observées dans les travaux exécutés récemment en Angleterre et en France. Paris 1839. 4. Atlas Querfol. [2 Ex.] (7005)

**Gaertner**, E. Entwickelung der pneumatischen Fundirungsmethode u. Beschreibung der Fundirung der Elbebrücke bei Lauenburg. (Separatabdr. aus der Zeitschrift des oesterreich. Ingenieur- u. Architektenvereins.) Wien 1879. 8. (7006)

**Henz**, L. Hülfstafeln bei Berechnung des Inhalts von Erdarbeiten beim Bau von Eisenbahnen, Chausseen u. Kanälen. Berlin 1854. 8. (7007)

—— Praktische Anleitung zum Erdbau. Berlin 1856. 8. Tfln. 4. 3. Aufl., von Wilhelm Streckert. 1874. 8. u. 4. [1. Aufl. in 2 Ex., 3. Aufl. in 3 Ex.] (7008)

**Heyne**, Wilhelm. Der Erdbau in seiner Anwendung auf Eisenbahnen u. Strassen. Wien 1876. 8. [2 Ex.] (7009)

**Howe**. C. Zusammenstellung von Erdtransport-Preistabellen, wie sie bei den Neu- u. Erweiterungsbauten verschiedener Bahnen in jüngerer Zeit (1865-77) zur Anwendung gekommen sind, unter Zugrundelegung des Metermaasses u. der Markwährung. M. 5 Anlagen. Berlin 1878. 8. (7010)

**v. Kaven**, A. Die Rutschungen u. Beschädigungen der Böschungen der Erdbauten bei Eisenbahnen u. Strassen u. die zur Sicherung u. Reparatur angewendeten Mittel. Wiesbaden 1883. Kl. Fol. (7011)

**Klasen**, Ludwig. Handbuch der Fundirungs-Methoden im Hochbau, Brückenbau u. Wasserbau. Leipzig 1879. 8. (7012)

**Lalanne.** Tables nouvelles pour abréger divers calculs relatives aux projets de routes, particulièrement les calculs des terrasses et de plans parcellaires. Paris 1838. 8. (7013)

**Lambert**, J. H. Anmerkungen über die Gewalt des Schiesspulvers u. den Widerstand der Luft nach darüber angestellten Versuchen. Dresden 1766. 8. (7014)

**Lauer**, Johann. Anleitung für die rationelle Verwendung der patentirten Diller'schen Nytroglycerin-Pulver: weisses Dynamit u. Rhexit, im Berg- u. Eisenbahnbau, zur Steingewinnung, für submarine Sprengungen u. für Kulturzwecke. Wien 1875. 8. (7015)

——— Anleitung für die ration. Verwendung des patentirten Nobel'schen Nitroglycerin-Pulvers: Dynamit, im Berg- u. Eisenbahnbau, zur Steingewinnung, für submarine Sprengungen u. für Culturzwecke. Wien 1875. 8. [2 Ex., das eine mit Nr. 7015 zusammengeb.] (7016)

——— Methode der Felssprengungen unter Wasser mit frei aufliegenden Sprengladungen. Wien 1882. 8. (7017)

**Launhardt.** Das Massen-Nivellement. 2. Aufl. Hannover 1877. 8. (7018)

**Lorenz**, A. Entwässerungs- u. Bauarbeiten bei Eisenbahnen im Rutschterrain. Zürich 1876. 8. (7019)

**Macneill.** Tables for calculating the cubic quantity of earth work in the cuttings and embankments of canals, railways and turnpike-roads. London 1833. 8. (7020)

**Powell**, G. T. Foundations and foundation walls for all classes of buildings, pile driving, building stones and bricks. New-York 1879. 8. (7021)

**Ržiha**, Franz. Der englische Einschnitts-Betrieb. Ein Beitrag zum Erdbau. Berlin 1872. 8. (Separatabdr. aus den „Technischen Blättern," Bd. 4.) [2 Ex.] (7022)

**Schmitt**, Eduard. Der Erdkunstbau auf Strassen u. Eisenbahnen. Leipzig 1871. 2 Bde. 8. [2 Ex.]

Thl. 1. Futtermauern u. Durchlässe.

„ 2. Bohlwände u. Verschluss-Vorrichtungen der Planieübergänge. (7023)

**Tiefenbacher**, L. E. Die Rutschungen, ihre Ursachen, Wirkungen u. Behebungen. Wien 1880. 8. Atlas kl. Fol. (7024)

Anweisung, Kurze, zur Sprengung fester Steinfelsen in Bergwerken, Feldern, Strassen, Flüssen u. Steinbrüchen. Eisenach 1759. 8. (7025)

## b. Tunnelbau.

**Bergemann**, F. Die Stollenförderung im Tunnelbau. (Heft 20 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1881. 8. (7026)

**Birnbaum**, Heinr. Das Tunnellängsträger-System, System Menne. Berlin 1878. 8. (7027)

**Colladon**, D. Die maschinellen Arbeiten zur Durchbohrung des Gotthardtunnels. Zürich 1876. 8. (7028)

**Devillez**, A. Des travaux de percement du tunnel sous les Alpes et de l'emploi des machines dans l'intérieur des mines. Rapport. Liège 1863. 8. Planches Fol. [2 Ex.] (7029)

**Drinker**, Henry S. Tunneling, explosive compounds and rock drills, with a history of tunneling. New-York 1878. 4. [2 Ex.] (7030)

**Grandjean**, H. u. **Williams**, R. Der einspurige Zwillingstunnel, seine Bedeutung im Eisenbahnbau u. seine Ausführung. (Heft 15 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1878. 8. (7031)

**v. Grimburg**, Rudolf, Ritter. Der Bau des Sonnenstein-Tunnels mit Rücksicht auf die Verwendung von Gesteins-Bohrmaschinen, System Brandt. Wien 1878. 4. (7032)

**v. Hesse**, E. A. Der unterseeische Tunnel zwischen England u. Frankreich vom geolog., technischen u. finanziellen Standpunkte beleuchtet. Leipzig 1875. 8. (7033)

**Könyves-Tóth**, M. Der Durchschlag d. St. Gotthard-Tunnels u. seine Vollendung. Eine vergleichende Studie über die bedeutenderen Tunnelbauten der Gegenwart. (Heft 17 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1880. 8. [2 Ex.] (7034)

**Löhmann**, Friedrich. Die Fahrstrasse unter dem Wasser, oder Beschreibung des von M. J. Brunel auszuführenden Baues eines doppelten Fahrweges unter dem Bette der Themse zu London. Aus dem Engl. Leipzig 1825. 8. (7035)

**Lommel**, G. Etude de la question de chaleur souterraine et de son influence sur les projets et systèmes d'éxécution du grand tunnel Alpin du Simplon. Lausanne 1880. 8. (7036)

**Lorenz**, Alfred. Praktischer Tunnelbau in seinem ganzen Umfange, nebst Beschreibung ausgeführter Tunnelbauten. Wien 1860. 8. Tfln. 4. [2 Ex.] (7037)

**Pressel**, W. & **Kauffmann**, J. Der Bau des Hauenstein-Tunnels auf der Schweizerischen Centralbahn. Basel u. Biel 1860. Querfol. [2 Ex.] (7038)

**Ržiha**, Franz. Die neue Tunnelbaumethode in Eisen, angewendet bei den Tunnelbauten zu Naensen u. Ippensen auf der Holzmindener Eisenbahn. Berlin 1864. 4. [2 Ex.] (7039)

—— Lehrbuch der gesammten Tunnelbaukunst. Berlin 1867 u. 72. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (7040)

**Schlick.** Rapport sur le chemin souterrain dit „tunnel" qui s'exécute en ce moment sous la Tamise à Londres. Paris 1826. 4. (7041)

**Schoen**, Johann Georg. Der Tunnelbau. Vorlesungen. 2. Aufl. Wien 1874. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (7042)

**Simms.** Practical tunnelling. Explaining in detail, the setting out of the works etc. London 1844. 4. (7043)

**Vialardi**, A. L. La photographie du percement des Alpes. Album historique. Mit 9 Photogr. u. 1 Taf. Paris 1868. Kl. Querfol. (7044)

**Winkler**, E. Zeichnungen zu Vorträgen über Tunnelbau. (33 Tfln.) Wien 1875. 4. (7045)

**Zwick**, H. Neuere Tunnelbauten. (Separatabdr. aus dem „Jahrb. der prakt. Baugewerbe", Bd. 3.) Leipzig 1873. 8. [2 Ex.] (7046)

Brücke, Die, oder der Tunnel unter der Themse in London. Leipzig 1827. 4. (7047)

Gotthard-Tunnel, s. Abschnitt E., i. dieser Abth.

Percement du Simplon. Mémoire technique à l'appui des plans et devis dressés en 1881 et 1882. Publié par le Comité du Simplon. Lausanne 1882. 4. Atlas kl. Fol. (7048)

Skizzen über Tunnelbau zu den Vorträgen des Prof. Dolezalek an der Kgl. Techn. Hochschule in Hannover. Bearb. von E. Neuert. (64 Tfln.) Hannover 1880. 8. (7049)

Themse-Tunnel. Zeichnungen u. Notizen über die Arbeiten an dem Gange unter der Themse von Rotherhithe nach Wapping. London 1827. 12. (7050)

---

## C. Wasserbau.

### a. Allgemeines, Lehr- und Handbücher.

**Arnd**, Karl. Die Gewässer u. der Wasserbau der Binnenlande. Hanau 1831. 8. (7051)

**Barattieri**, Gio. Battista. Architettvra d'acqve. Piacenza 1699. Fol. (7052)

**Batsch**, Karl. Hydrotechnische Wanderungen in Bayern, Baden, Frankreich u. Holland im Jahre 1821. Weimar 1824 u. 25. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. [2 Ex., bei einem die Tfln. in Fol. gebdn.] (7053)

**Belidor.** Architecture hydraulique ou l'art de conduire, d'élever et de ménager les eaux pour les différents besoins de la vie. Paris 1737-53. 4 vols. 4. Nouv éd., avec des notes et additions par Navier. 1819. 4. [1. Aufl. u. Theil 1 der Neuen Aufl. in 2 Ex.; das 2. Ex. der 1. Aufl. führt die Jahreszahl 1810.] (7054)

—— Architectura hydraulica oder die Kunst, das Gewässer zu den verschiedentlichen Nothwendigkeiten des menschlichen Lebens zu leiten, in die Höhe zu bringen u. vortheilhaft anzuwenden u. das Gewässer des Meeres u. der Flüsse zum Vortheil der Vertheidigung der Festungen, des Handels u. des Ackerbaues anzuwenden. Aus dem Französ. Augsburg 1743-71. 4 Bde. kl. Fol. (7055)

**Benzler**, G. S. Lexikon der beim Deich- u. Wasserbau, auch beim Deich- u. Dammrecht vorkommenden fremden u. einheimischen Kunstwörter u. Ausdrücke u. zugleich Anleitung zum praktischen Deich- u. Wasserbau. Leipzig 1792. 2 Bde. 8. (7056)

**Bernard.** Nouveaux principes d'hydraulique appliqués à tous les objets d'utilité et particulièrement aux rivières. Paris 1787. 4. (7057)

**Brahms**, Albert. Anfangsgründe der Deich- u. Wasserbaukunst oder gründliche Anweisung, wie man Dämme bauen u. erhalten könne u. was mehr bei Anlegung der Schleusen, Kanäle etc. zu wissen nöthig ist. Aurich 1757 u. 1767. 4. (7058)

**de Cessart**, Louis Alexandre. Description des travaux hydrauliques. Paris 1806 u. 1808. 2 vols. 4. (7059)

**v. Chiolich-Löwensberg**, H. Anleitung zum Wasserbau. Stuttgart 1864-65. 3 Bde. Text u. 3 Bde. Tfln. 4. [2 Ex., das eine in 2 Bdn.]

1. Der Strombau. 2. Stauanlagen, Cisternen, Brunnen, artesische Brunnen, Wasserleitungen. 3. Entwässerungen u. Bewässerungen, Kanal- u. Kammerschleusenbau, Fundirungen, Seebau. (7060)

**Coulomb.** Beschreibung eines Luftkastens, mittelst dessen sich alle Gattungen hydraulischer Arbeiten unter dem Wasser verrichten lassen. Pest 1821. 8. [2 Ex.] (7061)

**Dittler**, Georg. Hydrotechnische Bemerkungen, gesammelt auf einer Reise durch England, Holland, Nord- u. Süd-Deutschland im Jahre 1830. Nebst einer Biographie des Verfassers. (Herausg. von F. Lienin.) Karlsruhe 1835. 4. (7062)

**Downing**, S. Elements of practical hydraulics etc. 3d ed. London 1875. 8. Part I. (7063)

**Ducrest**, C. L. Vues nouvelles sur les courans d'eau, la navigation intérieure et la marine. Paris 1803. 8. (7064)

**Dwyer**, John. The principles and practice of hydraulic engineering applied to the conveyance of water, thorough-drainage and mill power, also tables of earthwork. Dublin 1847. 8. (7065)

**Eytelwein**, J. A. & **Gilly**, D. Praktische Anweisung zur Wasserbaukunst. Berlin 1802-8. 4 Bde. 4. 2. u. 3. Aufl. (4 Thle.) Berlin 1809-24. 2 Bde. 4. [2. u. 3. Aufl. in 2 Ex.]

1. Von den Pfählen, Rammen u. Fangedämmen. 2. Von den Maschinen zum Ausschöpfen des Wassers aus dem Grundbau. 3. Von den Bollwerken u. Futtermauern. 4. Vom Bau der Schifffahrtsschleusen. (7066)

**Fournié**, Victor. Résumé des expériences hydrauliques, et remarques sur les conséquences qui en découlent relativement à la théorie des eaux courantes. Paris 1867. 4. (7067)

**Frauenholz**, W. Das Wasser mit Bezug auf wirthschaftliche Aufgaben der Gegenwart. München 1881. 8. (7068)

**Gilly**, D. Grundriss der Vorlesungen über das Praktische bei verschiedenen Gegenständen der Wasserbaukunst. Berlin 1795. 8. Neue Aufl. 1801. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (7069)

——— Beleuchtung der in der Allgemeinen Literatur-Zeitung befindlichen Recension des Grundrisses der Vorlesungen etc. Berlin 1802. 8. — S. a. Eytelwein. (7070)

**Gudme**, A. C. Handbuch der theoretischen u. praktischen Wasserbaukunst. 3 Thle. Berlin 1827-29. 4 Bde. 8. (7071)

**Hagen**, G. Beschreibung neuerer Wasserbauwerke in Deutschland, Frankreich, den Niederlanden u. der Schweiz. Königsberg 1826. 8. [2 Ex.] (7072)

——— Handbuch der Wasserbaukunst. Königsberg u. Berlin 1841-64. 3 Thle. in 7 Bdn. 8. Tfln. 7 Bde. Querfol. Zusätze zur 1. Aufl. (Thl. 1) Königsberg 1853. 8. 2. u. 3. Aufl. Berlin 1869-82. 3 Thle. in 8 Bdn. 8. Tfln. 7 Bde. Querfol.

Thl. 1. Die Quellen (Brunnen, Wasserleitungen u. Fundirungen). Bd. 1. Atmosphärischer Niederschlag u. Verdunstung, Quellen u. Brunnen, Wasserleitungen, Ent- u. Bewässerungen. Bd. 2. Fundirungen.

Thl. 2. Die Ströme (Uferschälungen, Strombauten u. Schifffahrtskanäle). Bd. 1 Uferschälungen, Eigenschaften der Ströme, hydrometrische Arbeiten, Bewegung des

Wassers, Regulirung der Ströme. Bd. 2. Anordnung u. Ausführung der Strombauten, Stauanlagen, Vertiefung des Fahrwassers. Bd. 3. Schifffahrtsanlagen und Schiffsschleusen. Bd. 4. Schiffsschleusen, Kanäle u. Eindeichungen.

Thl. 3. Das Meer (Seeufer- u. Hafenbau). Bd. 1. Erscheinungen im Meere, Eindeichungen. Bd. 2. Uferbauten, Seehäfen, Hafenmündung. Bd. 3. Durchströmung der Häfen, Hafen von Pillau, Hafendämme. Bd. 4. Bagger, innerer Hafen, Landmarken.

[1. Aufl. in 4 Ex., 2. u. 3. Aufl. zus. in 3 Ex.] (7073)

**Hagen**. L. Sammlung ausgeführter Dampfbagger, Baggerprähme u. Dampfbugsirboote etc. Berlin 1881. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (7074)

**Krayenhoff**. C. R. T. Verzameling van hydrographische en topographische waarnemingen in Holland. Amsterdam 1813. 8. (7075)

**Lanciani**. Pietro. Puntone ad aratro macchina per lo spurgo de porti. Rom 1837. 4. [3 Ex.] (7076)

**Leupold**. Jakob. Theatrum machinarum hydrotechnicarum, Schauplatz der Wasserbaukunst oder deutlicher Unterricht u. Anweisung desjenigen, was bei dem Wasserbau zu wissen nöthig ist etc. Leipzig 1724. Fol. — Neu aufgelegt 1774. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex.] (7077)

**Maganzini**. Italo. Sulle opere idrauliche dei Paesi Bassi. Relazione di Missione a S. E. il Sig. Ministro dei Lavori Pubblici etc. Roma & Firenze 1877. 2 voli (Testo e Tavoli) 4. [2 Ex.] (7078)

**Nanninga**. Bemerkungen u. Vorschläge zum Besten des Vaterlandes. (Wasserbau.) Emden 1823. 12. (7079)

**Polonceau**, A. R. Notice sur quelques parties des travaux hydrauliques. Paris 1829. 4. (7080)

**Promnitz**, J. Die Fangedämme, Spundwände, Rammen u. Wasserschöpfmaschinen in ihrer Anwendung bei den Gründungen. Halle 1869. 8. [2 Ex.] (7081)

**Ravinet**, Théodore. Dictionnaire hydrographique de la France, contenant la description des rivières et canaux. Suivi de la collection complète des tarifs des droits de navigation. Paris 1824. 2 vols. 8. [2 Ex.] (7082)

**Rennie**. G. Report on the progress and present state of our knowledge of hydraulics as a branch of engineering. 8. (7083)

**Reuleaux**. F. Ueber das Wasser in seiner Bedeutung für die Völkerwohlfahrt. (Vortrag.) Berlin 1871. 8. (7084)

**Richter**, Karl Friedrich. Anfang von einer neuen Methode, unter Wasser zu bauen ohne Fangdämme zu machen u. das Wasser auszupumpen. Berlin u. Leipzig 1765. Kl Fol. [Ein 2. Ex. in französ. Uebersetzung von J. T. Hermes.] (7085)

**Roffiaen**, E. Traité descriptif et raisonné des constructions hydrauliques à la mer et dans les eaux courantes avec applications aux travaux militaires. Paris 1861-63. 3 vols. 8. (7086)

**Sageret**. P. F. Almanach et annuaire des bâtiments, des travaux publics et de l'industrie. Éd. 1848. Paris. 8. (7087)

**de Saint-Venant**. Formules et tables nouvelles pour la solution des problèmes relatifs aux eaux courantes, avec diverses applications pratiques, des dimensions de tous les canaux etc. Paris 1851. 8. (7088)

**Scheyer**, Johann Georg. Praktisch-ökonomische Wasserbaukunst. Herausgegeben von Karl Christian Langsdorf. 3. Aufl. Thl. 1 Leipzig 1820. 8. (7089)

**Schott(i)**, Gasparis. anatomia physico-hydrostatica fontium ac fluminum, libris VI. explicata etc. Herbipoli 1663. 8. (7090)

**Schulz**. F. J. E. Versuche einiger Beiträge zur hydraulischen Architektur. Königsberg 1808. 4. [2 Ex., wovon eins mit besonderem Atlas in Querfol.] (7091)

**Schwahn**. G. G. Anleitung zum Bau der Flussbaggermaschinen nebst Erfahrungen über die grossen Vorzüge derselben vor den gewöhnlichen Handbaggern. Berlin 1832. Kl. Fol. [2 Ex.] (7092)

**Semple**, George. A treatise on building in water. Dublin 1776. 4. (7093)

**Silberschlag**, Johann Esaias. Ausführlichere Abhandlung der Hydrotechnik oder des Wasserbaues. Leipzig 1772 u. 73. 2 Bde. 8. (7094)

**Storm Buysing**, D. J. Handleiding tot de Kennis der waterbouwkunde. Breda 1844 & 1845. 2 Bde. Text 8. Atlas Fol. (7095)

**v. Wiebeking**, Karl Friedrich. Beiträge zur Hafen-, Seeufer u. Flussbaukunde oder Abhandlung über die Verbesserung der Häfen von Venedig, die Erhaltung der Inseln vor Venedig, die Verbesserung des Laufs der Brenta u. der Kanäle zwischen Venedig, Padua, Verona u. der Etsch nebst Vorschlag zur Anlage eines Hafens vor Triest u. Beschreib. des Hafens Cronstadt München 1810. 4. (7096)

——— Beiträge zur Wasser-, Brücken- u. Strassenbaukunde oder Darstellung ausgeführter oder in der Anlage begriffener Bauwerke u. Beschreibung der vorzüglichsten Maschinen. Hft. 1. Flussbau an der Isar. Darmstadt 1808. 4. (7097)

——— Theoretisch-praktische Wasserbaukunst. München 1811-17. 4 Bde. 4. Tfln. (3 Bde.) Fol. [2 Ex.; Bd. 1-3 in 3 Ex.] (7098)

——— Vier Bücher von dem Wissenswürdigsten u. Nützlichsten der Wasser-Baukunde. Thl. 1-3. München 1835-37. 3 Bde. 4. Tfln. (2 Bde.) Querfol. [3 Ex. (Tfln. zu einem Ex. ungebunden, zum 2. Ex. in 1 Bde.)] (7099)

——— & **Krönke.** Allgemeine, auf Geschichte u. Erfahrung gegründete theoretisch-praktische Wasserbaukunst. Darmstadt 1798 u. 1807. 5 Bde. 4. Tfln. Fol. [2 Ex.] (7100)

**v. Wittenheim**, Otto. Ueber Russlands Wasserverbindungen, wie solche bis zum Jahre 1830 bestanden und seitdem bis jetzt vermehrt worden. 2. Aufl. Mitau und Leipzig 1842. 8. (7101)

**Wutzke**, J. C. Bemerkungen über die Gewässer, die Ostseeküste u. die Beschaffenheit des Bodens im Königreiche Preussen. Mit Vorrede u. Anhang von E. F. Wrede. (Mit Gewässerkarte der Provinz Preussen.) Königsberg 1829. 4. (7102)

Catalogue des cartes, plans et vues de côtes qui composent l'hydrographie Française. Septembre 1837. Paris 1837. 8. (7103)

Report from the Select Committee of the House of Commons on Thames embankment. (London) 1840. Kl. Fol. (7104)

Sammlung von Zeichnungen aus dem Gebiete der Wasser-Baukunst, mit besonderer Rücksicht auf den Brückenbau. Von Studirenden der Kgl. Bau-Akademie und Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. Berlin. (1853-1855.) 2 Bde. Fol. [2 Ex.] (7105)

Waterbouwkunde. Udgivet af N. H. Henket, E. Steuerwald, J. van der Toorn & C. M. Schols. s'Gravenhage. 8. u. Querfol.

Erschienen: Thl. 4. Abthl. 15: Wegen. M. Atlas v. 11 Tfln. 1881. 8. u. gr. 4. (7106)

---

## b. Flussbau, Regulirung und Schiffbarmachung der Flüsse, Deichbau, Wehre, Wassermessungen.

**Amelung**, Julius Aug. Abhandlung über den Wasserbau an den schiffbaren Flüssen des Grossherzogthums Hessen. Darmstadt 1845. 8. (7107)

**André**, F. Bemerkungen über die Rektifikation des Oberrheins u. Schilderung der Folgen, welche dieses Unternehmen nach sich ziehen wird. Hanau 1828. 8. (7108)

**Becker**, C. Die Oder u. ihre Gebietsfläche. Berlin 1864. 8. (7109)

——— Zur Kenntniss der Oder u. ihres Flächengebiets. Nebst Nachweisung von Erdschichten bei Breslau. Berlin 1868. 8. (7110)

**Belpaire**, Th. Étude sur la marche des crues et sur l'influence des travaux de rectification d'approfondissement et d'élargissement des cours d'eau. Gand 1881. 8. (7111)

**van den Bergh**, F. Die Felsensprengungen im Rhein bei Bingen zur Erweiterung des Thalweges im Binger Loch. Koblenz 1834. 4. [2 Ex.] (7112)

**Blank.** Ueber die Verbesserung des Rheinstromes. Xanten 1843. 4. [2 Ex.] (7113)

**Blanken**, J. Memorie ter verklaring van de grondbeginselen, waarop rustende zijn, de beschouwing, en de daarbij voorgestelde ontwerpen, tot hed herleiden, en geheel vereenigd openen, van de zoogenamde werkendamsche killen, in eene nieuwe merwede etc. Amsterdam 1819. 4. (7114)

——— Beschouwing over de uitstrooming der Opper-Rijn-en Maas-wateren door de Nederlandsche rivieren tot in zee. Amsterdam 1819. 4. (7115)

**Bodson**, M., **Detienne**, E. & **Leclercq**, F. Le barrage de la Gileppe. Mémoire redigé à la demande de la section de Liège de l'Association des Ingénieurs. (Separatabdruck aus „Révue universelle des mines" 1876.) Liége 1877. 8. (7116)

**Börm**, H. N. Abriss der Deichkunde als Grundlage eines künftig zu vollendenden Lehrbuchs dieser Wissenschaft. Altona 1812. 8. (7117)

**Bösen**, Jobst. Anleitung zum Wasserbau oder kurzer Unterricht für Landleute, wie sie ihre vom Wasser eingerissenen Ufer selbst ausbessern u. bewahren können. 2. Aufl. 2 Thle. Göttingen 1769 u. 75. (1 Bd.) 8. (7118)

**Boileau**, P. Traité de la mesure des eaux courantes ou expériences, observations et méthodes, concernant les lois des vitesses, le jaugeage et l'évaluation de la force mécanique des cours d'eau etc. Paris 1854. 4. (7119)

**Bornemann**, K. R. Hydrometrie oder praktische Anleitung zum Wassermessen nebst einem Anhange über die Vertheilung des Wassers. Freiberg 1848. 8. (7120)

**Bossut** & **Viallet.** Untersuchungen über die beste Konstruktion der Deiche. Aus dem Französischen von C. Kröncke. Frankfurt a. M. 1798. 4. (7121)

**Bourdet.** Traité des digues le long des fleuves et rivières, au quel on a joint des regles touchant les épis, fascinages et reservoirs. Berlin 1771. 8. (7122)

**Breton**, Th. Étude d'un système général de défence contre les torrents, concertée entre les fonctionnaires des forêts et des ponts et chaussées. (Partie de la compétence des Ingénieurs des ponts et chaussées.) Paris 1875. 4. (7123)

**v. Cancrin**, Franz Ludwig. Abhandlung vom Bau der Wehre. Giessen 1788. 8. (7124)

**Christensen**, C. A. H. Die 2 Stromkoupirungen bei Breitenburg, ausgeführt 1824 u. 25. Hamburg 1827. 8. (7125)

**Coaz**, J. W. Die Hochwasser 1868 im bündnerischen Rheingebiet vom naturwissenschaftlichen u. hydrotechnisch-forstlichen Standpunkte betrachtet. (3 Vorträge.) Leipzig 1869. 8. (7126)

**Comoy**, M. Etude pratique sur les marées fluviales et notamment sur les mascaret. Application aux travaux de la partie maritime des fleuves. Paris 1881. 2 vols. (Text u. Tfln.) 8. (7127)

**Dalmann**, J. Ueber Stromkorrektionen im Fluthgebiet. Hamburg 1856. 4. (7128)

**Dary**, H. Recherches expérimentales relatives au mouvement de l'eau dans les tuyaux. Paris 1857. 4. Atlas Fol. (7129)

——— & **Bazin**, H. Recherches hydrauliques. Paris 1865. 2 vols. (Texte et Planches). 4 u. Fol. (7130)

**Dieck**, A. Die naturwidrige Wasserwirthschaft der Neuzeit. Ihre Gefahren u. Vortheile. Wiesbaden 1879. 8. (7131)

**Duile**, Joseph. Ueber die Verbauung der Wildbäche in Gebirgsländern. 2. Aufl. Innsbruck 1834. 8. (7132)

**Dutens.** Histoire de la navigation intérieure de la France. Paris 1829. 2 vols. 4. (7133)

**Eytelwein**, Johann Albert. Praktische Anweisung zur Konstruktion der Faschinenwerke u. den dazu gehörigen Anlagen an Flüssen u. Strömen nebst Anleitung zur Veranschlagung dieser Baue. Berlin 1800. 4. — 2. Aufl. 1818. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (7134)

**Fäsch**. Johann Rudolph. Traktat von den Mitteln, die Flüsse schiffbar zu machen etc. (Aus dem Französ.) Dresden 1728. 8. (7135)

**Fessel**, C. Die Schiffbarmachung der Oder. Oppeln 1872. 8. [2 Ex.] (7136)

**Fijnie**, J. G. W. Beschrijving van de peilschalen, hakkelbouten en andere verkenmerken, langs de rivieren de Neder-Rijn en de Lek, van Pannerden tot Vreeswijk, en tot Vianen, en langs gen Ouden Rijn. 1850. Fol. (7137)

**Funk**, Franz Ernst Theodor. Beiträge zur allgemeinen Wasserbaukunst oder Beschreibung der hydrometischen Versuche, welche in der Weser und Werra angestellt sind. Lemgo 1808. 4. [2 Ex.] (7138)

**Gaertner**, E. Entstehung u. Beseitigung eines Schiffahrtshindernisses in der Donau bei Wien. (Separatabdr. aus d. Zeitschr. d. Oesterr. Ing.- u. Archit.-Vereins, Jahrg. 1881.) Wien 1882. 8. (7139)

**Ganguillet**, E. & **Kutter**, W. R. Versuch zur Aufstellung einer neuen allgemeinen Formel für die gleichförmige Bewegung des Wassers in Kanälen u. Flüssen, gestützt auf die Resulte der in Frankreich vorgenommenen umfangreichen und sorgfältigen Untersuchungen u. der in Nordamerika ausgeführten grossartigen Strommessungen. Bern 1877. 8. (7140)

**Gercke**, O., **Nienburg**, W. & **Franzius**. Projekt zur Korrektion der Unterweser. Auf Veranlassung der nach Beschluss des Bundesraths vom 15. Febr. 1874 berufenen Reichs-Commission in den Jahren 1879-81 von dem Oberbaudirektor Franzius zu Bremen entworfen u. von der Reichs-Kommission festgestellt. Leipzig 1882. Fol. [2 Ex.] (7141)

**Girard**, P. S. Notice sur les jauges de la rivière d'Ourcq et de ses affluens. (Paris 1803.) 4. (7142)

**de Grandi**, Franz. Von der Regulirung der Flüsse. Aus dem Italienischen. Wien u. Triest 1811. 8. (7143)

**Grebenau**, Heinr. Theorie der Bewegung des Wassers in Flüssen u. Kanälen. Nach den Untersuchungen u. dem Bericht Humphrey's u. Abbot's über die physikalischen u. hydraulischen Verhältnisse des Mississippi-Stromes, seiner Nebenflüsse, Mündungen u. Alluvialregionen deutsch bearb. München 1867. 4. Atlas Fol. [2 Ex.] (7144)

——— Die internationale Rheinstrom-Messung bei Basel 1867. Ein Beitrag zur Theorie u. Praxis der Wassermessungen an grösseren Flüssen. München 1873. 4. (7145)

——— Resultate der Pegelbeobachtungen an den elsass-lothringischen Flüssen Rhein u. Mosel von 1807-72 incl. Strassburg 1874. 8. (7146)

**v. Gumppenberg-Pöttmes**, Joseph. Der Wasserbau an Gebirgsflüssen oder praktische Anleitung, die Gebirgsflüsse dort wo sie in zerstreuten Rinnsalen das flache Land verwüsten u. die sie aufnehmenden Ströme versanden, entsprechend zu behandeln. Augsburg 1854. 4. (7147)

**Hagen**, G. Geschwindigkeit des strömenden Wassers in verschiedenen Tiefen, untersucht nach den von Brünings ausgeführten Messungen. (Aus den Abhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin vom Jahre 1883.) Berlin 1883. 4. (7148)

**Harlacher**, A. R. Bericht über die bis Ende 1879 ausgeführten hydrometischen Arbeiten nebst den Wasserstandsbeobachtungen in den Jahren 1875 u. 1876 u. die hydrometrischen Beobachtungen in den Jahren 1877-82. Prag 1880-83. 3 Bde. 4. [Von den Jahren 1877-80 u. 82 ein 2. Ex. in 1 Bde.] (7149)

——— Die Messungen in der Elbe u. Donau u. die hydrometrischen Apparate u. Methoden des Verfassers. Leipzig 1881. 4. (7150)

——— Die hydrometrischen Arbeiten in der Elbe bei Tetschen. Prag 1883. 4. (7151)

**Henz**, Ludwig. Der Ruhrstrom u. seine Schiffahrtsverhältnisse, nebst Vorschlägen zur Erweiterung derselben. Essen 1840. 4. [4 Ex.] (7152)

**Hermann**, H. Topographie des Rheins von seinen Quellen bis zu seinen Mündungen. Mainz 1825. 8. (7153)

**Hess**, A. Die Korrektion der Wildbäche. Reisebericht. Halle 1876. 4. [3 Ex.] (7154)

**Hinrichs**, J. C. Lauf u. Flussbecken der Weichsel, Oder u. Elbe. (22 Tfln.) Leipzig. Fol. (7155)

**Holzer**, Karl Friedrich. Einige Beiträge zum Bau der Deiche, Dünen, Dämme u. Schutzmauern gegen Fluthen, sowie gewölbter Decken in Gebäuden, nebst Anweisung zur Bereitung des Förster'schen Kalkmörtels. Berlin 1825. 8. (7156)

**Honsell**, M. Der Bodensee u. die Tieferlegung seiner Hochwasserstände. Eine hydrologische Studie. Stuttgart, 1879. 8. Atlas kl. Fol. (7157)

**Hübbe**, Heinrich. Erfahrungen u. Beobachtungen im Gebiete der Strombaukunst. Thl. 1. Hamburg 1853. 4. (7158)

**Humphreys**, A. A. & **Abbot**, H. L. Report upon the physics and hydraulics of the Mississippi River; upon the protection of the alluvial region against overflow; and upon the deepening of the mouths: based upon surveys and investigations. Philadelphia 1861. Gr. 4. (S. a. Grebenau.) (7159)

**Hunrichs**, J. W. A. Praktische Anleitung zum Deich-, Siel- u. Schlengenbau. Bremen 1770, 1771 u. 1782. 3 Bde. 8. (7160)

**Junker**. Betrachtungen über das bei der Schiffbarmachung der Gebirgsflüsse in neuerer Zeit beobachtete Verfahren u. Angabe der Gründe, weshalb die Erfolge den Erwartungen nicht entsprechen können. Koblenz 1865. 8. [2 Ex.] (7161)

**Kirchmann**, Albrecht August. Anleitung zur Deich-, Schleusen- u. Stak-Baukunst, worin die gebräuchlichsten Kunstwörter erkläret u. die gewöhnlichsten Bauanschläge angegeben sind. (Lüneburg.) 1786. 4. (7162)

**Klingert**. Beschreibung einer in allen Flüssen brauchbaren Tauchermaschine. Breslau 1797. 4. (7163)

—— Kurzer Nachtrag zur Geschichte einer Tauchermaschine, nebst Erklärung einer Laterne oder Lampe, die in jeder verdorbenen Luft u. im Wasser brennt. Breslau 1822. 4. (7164)

**Klinkhard**, Joseph. Von den abweichenden Breiten u. Tiefen der Flüsse, sowie von den davon abhängenden Einrichtungen der steinernen Bogenbrücken. Sondershausen 1802. 8. (7165)

**Krantz**. Schlussbericht über den vorzunehmenden Ausbau der Wasserstrassen in Frankreich, verfasst im Namen der französ. Enquête-Kommission für Eisenbahnen u. Verkehrswege. (National-Versammlung, Sitzg. vom 13. Juni 1874.) Wien. 8. (7166)

**Krayenhoff**. Proeve van een ontwerp tot sluiting van de rivier den Neder-Rhijn en Leck en het storten van derzelver water op den Ijssel. Nijmegen 1821. 4. (7167)

**Kreeft**. Tauchermaschine. Leipzig 1805. 4. (Angebunden an „Klingert, Beschreibung einer etc.“)

**Kröncke**, C. Ueber die Durchgrabung der Erdzunge am Geyer, zur bessern Leitung des Rheins zwischen Worms u. Oppenheim. Darmstadt 1826. 8. (7168)

**Lahmeyer**, J. W. Erfahrungs-Resultate über die Bewegung des Wassers in Flussbetten u. Kanälen. Braunschweig 1845. 8. (7169)

**Larue**, A. Manuel des voies navigables de la France. (M. 1 Karte.) Creusot 1874. 8. (7170)

**Lauterburg**, Robert. Versuch zur Aufstellung einer allgemeinen Uebersicht der aus der Grösse u. Beschaffenheit der Flussgebiete abgeleiteten Schweizerischen Stromabflussmengen, gestützt auf die meteorologischen u. hydrometrischen Beobachtungen der Schweiz, nebst Anleitung zur Behandlung dieser Aufgabe im Allgemeinen. 2. Aufl. Bern 1876. 8. (7171)

**Lauterburg**, Robert. Ueber den Einfluss der Wälder auf die Quellen- u. Stromverhältnisse der Schweiz. 3. Ausgabe. Bern 1878. 8. (7172)

**Le Creulx.** Recherches sur la formation et l'existance des vuisseaux, rivières et torrents. Avec des observations sur les principaux fleuves qui traversent la France. Paris 1804. 4. [2 Ex.] (7173)

**Maganzini**, Italo. Sui lavori eseguiti nel Belgio pel miglioramento del regime del fiume Mosa. Relazione di Missione a. S. E. il Sig. Ministro dei Lavori Pubblici etc. Roma 1877. 8. [2 Ex.] (7174)

**Meissner**, W. Neue Theorie des Ufer- u. Strombaus, erläutert durch die Geschichte der Wasserbauten an dem Süderdithmarsischen Elbufer. Hamburg 1837. 8. (7175)

**Minard.** Cours de construction des ouvrages qui établissent la navigation des rivières et des canaux. Paris 1841. 4. Planches Fol. [2 Ex., das zweite aus 2 vols. 4 bestehend.] (7176)

**Mohr**, E. Wehranlage in der Küddow bei Tarnowke in Westpreussen. Berlin 1882. 8. (7177)

**Molineau.** De la jonction du Danube au Rhin, à l'Aar en Suisse et au Lac de Constance. Stuttgart 1836. Fol. Lithogr. (7178)

**Mosler**, Chr. Die Wasserstrassen in den Vereinigten Staaten von Amerika in ihrer kommerziellen u. industriellen Bedeutung. (M. 2 Karten.) Berlin 1877. 8. [2 Ex.] (7179)

**Nanninga.** Vorschläge zur Deichbauverbesserung. Emden 1826. 8. (7180)

**Nazzani**, J. Misure di velocita' nel Tevere. Roma 1882. 8. (Sonderabdr. aus „Giornale del Genio Civile", 1882.) (7181)

**v. Neander**, C. Portatif-Buhnen zum Wegräumen der Schifffahrts-Hindernisse in grossen Flüssen. Berlin 1835. 8. (7182)

**Nosek**, Th. Ueber Regulirung von Gebirgsflüssen u. Anlage von Thalsperren in Bayern u. der Schweiz. Brünn 1881. Kl. Fol. (7183)

**v. Pechmann**, Heinrich. Praktische Anleitung zum Flussbau. München 1825 u. 1826. 2 Bde. 8. (7184)

**Pestalozzi**, Karl. Die Geschiebsbewegung u. das natürliche Gefäll der Gebirgsflüsse, s. Progr. d. Eidgen. polytechn. Schule, 1878-79 (Abth. XXI., B.).

**Pfeffer**, J. W. Die Wasserverhältnisse der Weichsel u. Nogat u. der Einfluss der neuen Weichselmündung bei Neufähr auf den Hafen u. die Stadt Danzig. Danzig 1849. 8. (7185)

**Poncelet** et **Lesbros.** Expériences hydrauliques sur les lois de l'écoulement de l'eau à travers les orifices rectangulaires, verticaux à grandes dimensions. Paris 1832. 4. [3 Ex.] (7186)

**Prony.** Theoretisch-praktische Abhandlung über die Leitung des Wassers in Kanälen u. Röhrenleitungen. Aus dem Französ. von K. Ch. Langsdorf. Giessen 1812. 4. (7187)

**van Rechteren**, J. H. Verhandeling over den staat van den Rijn, de Waal, de Maas en den Jissel en de langs deze rivieren gelegen polders. Nijmegen 1830. 4. (7188)

**Rattinger**, J. Der Dammbau als wesentliches Förderungsmittel der Landwirthschaft. Würzburg 1844. 8. (7189)

**Reitz**, F. H. Wasserstandszeiger für die mittlere Höhe. Hamburg 1873. 4. (7190)

——— Fluthmesser. System F. H. Reitz. Selbstwirkende Eintheilung, Registrirung der Wasserstände u. Integrirung für die mittlere Höhe. Hamburg 1884. 8. (7191)

**Révy**, J. J. Hydraulics of great rivers. The Parana, the Uruguay and the La Plata Estuary. London 1874. Fol. (7192)

**Riedel**, Heinr. Aug. Ausführliche Anleitung zur Strom- u. Deichbaukunde. Thl. 1. Berlin 1800. 4. [2 Ex.] (7193)

**Riedel**, J. Der Untergang u. Wiederaufbau Szegedin's nebst dem Gutachten der auswärtigen Experten über die Theiss-Regulirung. Wien 1880. 8. (7194)

——— Die Wasserverhältnisse in Schlesien. Ein Beitrag zur Flussregulirungsfrage. Wien 1881. 8. (7195)

**Roeder**, O. Tafeln der mittleren Wassergeschwindigkeit ($v$) u. der Wassermengen ($M$) in jeder Zeitsekunde in Wasserläufen mit $1^1/_2$fachen Böschungen etc., mit siebenstelligen Briggischen Logarithmen berechnet etc. Leipzig 1877. 8. (7196)

**v. Schemerl**, Joseph. Abhandlung über die vorzüglichste Art, in Flüssen u. Strömen zu bauen. Wien 1782. 8. (7197)

—— Abhandlung über die Schiffbarmachung der Ströme. Wien 1788. 8. (7198)

—— Erfahrungen über den Strombau. Wien u. Triest 1809. 8. (7199)

**Sasse**, O. Ueber die Wasserabnahme in den Bächen u. Strömen Deutschlands. Eine Entgegnung. Halle 1880. 8. (7200)

**Schlichting**, J. Kanalisation der Mosel von Arnaville bis Metz. (Separatabdr. aus der Zeitschrift für Bauwesen. 1874.) Berlin 1874. 4. (7201)

—— Zur Schiffbarmachung der Flüsse. Kritische Beleuchtung der Schrift: „Regulirung oder Kanalisirung der deutschen Flüsse". (Siehe am Schluss.) Berlin 1876. 8. (7202)

—— Regulirung u. Kanalisirung der Flüsse. (Separatabdr. aus dem „Handbuch der Ingenieurwissensch.", Bd. 3.) Leipzig 1878. 8. 2. Aufl. 1882. 8. (7203)

—— Anderweitige Eindeichung der Flussthäler. (Vortrag, gehalten im Architekten-Verein zu Berlin, am 8. März 1880.) Sorau N.-L. 1880. 8. (7204)

—— Ueber die Wasserstrassen Frankreichs, insbesondere über die Flüsse Seine, Loire, Saône u. Rhône. Berlin 1880. 4. (7205)

—— Die Binnengewässer. (Separatabdr. aus der 2. Aufl. des „Handb. der Ingenieur-Wissensch.", 3. Bd., 1. Abth.) Leipzig 1883. 8. (7206)

**Schneider**, R. Das Seeland der Westschweiz u. die Korrektion seiner Gewässer. Liefg. 1. Bern. 4. (7207)

**Schwahn.** Anleitung zum Bau der Flussbaggermaschinen, nebst Erfahrungen über die grossen Vorzüge derselben vor den gewöhnlichen Handbaggern. Berlin 1832. 4. (7208)

**v. Sonklar**, K. Von den Ueberschwemmungen. Enthaltend: Allgemeine Beschreibung, Chronik der Ueberschwemmungen u. Mittel der Abwehr. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (7209)

**Tenge**, O. Die Deiche u. Uferwerke im 2. Bezirk des 2. Oldenburg. Deichbandes etc. Oldenburg 1878. 8. (7210)

**Thelen**, Johann Leonard. Ausführliche Nachricht von dem erschrecklichen Eisgange u. den Ueberschwemmungen des Rheins, welche im Jahre 1784 Köln u. Umgegend getroffen. Köln. (1784.) 4. (7211)

**Tiefenbacher**, L. E. Die Ermittelung der Durchflussprofile mit besond. Berücksichtigung der Gebirgs- u. Wildbäche. Wien 1879. 8. (7212)

**van der Toorn**, J. Over de schorren, aanwassen en kwelders in Nederland. Haarlem 1865. 8. (7213)

**Tulla**, J. G. Ueber die zweckmässigste Behandlung des Rheins längs der Grenze des Grossherzogth. Baden nach den Forderungen des gegenwärtigen, sich immer mehr verschlimmernden Zustandes dieses Stromes. Karlsruhe 1822. 8. (Ohne Titel.) (Zur Vorlage an die Badischen Kammern wurde das unvollendete Manuskript zu diesem Werke schnell gedruckt u. nicht gehörig vollendet, daher auch ohne Titelblatt.) (7214)

**v. Vilovo**, J. R. S. Die Felsengen des Kazan u. die Donau- u. Theissregulirung. (Mit 3 Plänen.) Wien 1879. 8. (7215)

—— Ungarn's Stromregulirungen. Wien 1883. 8. (7216)

**Voit**, J. M. Auf Theorie u. Erfahrung gegründete Anleitung zur Bauart mit Senkfaschinen u. Pfahlreihen in Anwendung auf Uferdeckwerke u. Flusskorrektionen. Augsburg 1837. 8. (7217)

**Wagner**, C. F. Anweisung zur Erhaltung der Dämme bei Stromergiessungen u. Eisgängen. Grimma 1827. 8. (7218)

**v. Wagner**, J. Harmonische Resultate der Ganguillet-Kutter'schen Formel für die mittlere Flussgeschwindigkeit. (Separatabdr. aus den Protokollen der 85. Haupt-Versammlung des Sächs. Ingenieur- u. Architektenvereins. 1875.) 8. (7219)

——— Hydrologische Untersuchungen an der Weser, Elbe, dem Rheine u. mehreren kleineren Flüssen. Ihre Anwendung auf die Praxis u. Experimentaltheorie nebst speciellen Mittheilungen über neuere Instrumente. Braunschweig 1881. Fol. (7220)

**v. Weber**, M. M. Die Wasserstrassen Nord-Europas. Leipzig 1881. 8. (7221)

**Wehrmann.** Die Eindeichung des Oderbruchs. (Separatabdruck aus den „Annalen der Landwirthschaft" 1861.) Berlin 1861. 8. (7222)

**v. Wex**, G. Ueber d. Fortschritte der Ausbild. des neuen regulirten Donau-Strombettes bei Wien u. über die hierbei gemachten Erfahrungen nebst der Beschreibung der Eisstoss-Katastrophe im Jahre 1880. (Separatabdr. aus der „Zeitschrift des österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereins", Jahrg. 1880.) Wien 1880. Kl. Fol. (7223)

**v. Wiebeking**, Karl Friedrich. Beiträge zum prakt. Wasserbau u. zur Maschinenlehre. (M. 5 Stromkarten vom Rhein u. Siegfluss) Düsseldorf 1792. 4. (7224)

——— Vorschläge zur Verbesserung des Wasserbaus. (M. 1 K. des Niederrheins in 10 Bl., betitelt: Hydrographische u. militärische Karte von dem Niederrhein von Linz bis unter Arnheim.) Darmstadt. (1796.) 8 u. Fol. (7225)

——— Beiträge zum Fluss- u. Wehrbau, oder Abhandlung über den Bau des massiven Wehres bei Landshut in der Isar. München 1811. 4. (7226)

——— Atlas, enthaltend 33 hydrographisch-topographische Karten von dem grössten Theil des schiffbaren Rheins u. allen seinen Aesten, wie auch von der Maas stromabwärts Boxmeer u. von den Gegenden längs diesen Flüssen. (Mit französischem Text.) München 1832. Fol. (7227)

——— Von der Natur oder den Eigenschaften der Flüsse. Stuttgart 1834. 4. (7228)

**Woltmann**, Reinhard. Beiträge zur hydraulischen Architektur. Göttingen 1791-99. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (7229)

——— Ueber das baurechtliche Verfahren bei Verbesserungen der Flüsse, insonderheit der sehr verkrümmten, mit vorzüglicher Hinsicht auf Beförderung d. Flussschifffahrt. Hamburg 1820. 8. (7230)

——— Beiträge zur Schiffbarmachung der Flüsse. Hamburg 1826. 4. [2 Ex.] (7231)

**van der Wyck**, H. J. Der Mittelrhein u. Mannheim in hydrotechnischer Hinsicht. Mannheim 1825. 8. (7232)

**v. Zedlitz**, L. Neues hydrographisches Lexikon für die deutschen Staaten. Beschreibung der Flüsse u. Bäche. (M. 1 Flusskarte.) Halle 1833. 8. (7233)

Abhandlung von den in Strömen u. Flüssen befindlichen den Ufern schädlichen Heegern u. Inseln, der Art ihrer Entstehung u. den Mitteln sie zu verhindern u. wegzuschaffen. Dresden 1798. 8. (7234)

Aktenstücke zur Regulirung der Stromschnellen der Donau zwischen Moldowa u. Turn-Severin. Herausg. vom Donau-Vereine. Wien 1880. Kl. Fol. (7235)

Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogthums Baden. Herausg. von dem Central-Bureau für Meteorologie u. Hydrographie. Karlsruhe. 4.

Heft 1. Das badische Pegelwesen. Uebersichtliche Darstellungen der Wasserstands-Aufzeichnungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins, entlang der badischen Grenze bis zum Jahre 1881 incl. 1884. (7236)

Bericht der vom Gemeinderathe der Stadt Wien berufenen Experten über d. Wienfluss-Regulirung im August 1882. Wien 1882. 4. (7237)

Beschreibung, Ausführl. u. grundricht., d. ganz. Rheinstromes. Nürnberg. (1685.) 12. (7238)

Canalisation de l'Escaut et de la Lys. Projet etc. et mémoire etc. Bruxelles 1828. 4. (7239)

Communication from the state engineer and surveyor in answer to a resolution of the Senate, relative to the removal of obstructions from the Hudson River. Albany 1863. 8. (7240)

Correction des Rheins von Basel bis zur Grossherzogl. Hessischen Grenze. Bearb. von der Grossherzoglichen Oberdirection des Wasser- u. Strassenbaues. 1862. Karlsruhe 1863. 4. (7241)

Darlegung der Wichtigkeit der Regulirung des Oderstromes u. der Nothwendigkeit eines schleunigen Beginnes der betreffenden Flussbauten. Denkschrift der Breslauer Handelskammer. Breslau 1849. 8. (7242)

Denkschrift betreffend die im Preussischen Staate vorhandenen Wasserstrassen, deren Verbesserung u. Vermehrung nebst einer Karte dieser Wasserstrassen. (Bearb. im Ministerium für Handel pp. von A. Wiebe.) Berlin 1877. 8. (7243)

Denkschrift über die Verminderung der Hochwasser-Verheerungen im Flussgebiet der Steinlach durch Anlage von Sammelweihern. Bearb. von dem K. Ministerium des Innern, Abth, für Strassen- u. Wasserbau. Stuttgart 1883. 4. (7244)

Fahrbahn der Elbe im Bereiche der Flussschiffahrt, u. der geeignete Weg zu ihrer Verbesserung. Hamburg 1864. 8. (7245)

Hydrologische Untersuchungen, Ueber. (1881.) 8. (7246)

Kanalisirung, Die, der oberen Saar. Album. St. Johann 1866. Gr. 4. [3 Ex.] (7247)

Karte über den Lauf des Rheinstroms im Königreich Preussen, von Mainz bis unterhalb Bimmen. In 19 Sectionen, im Maassstabe von $\frac{1}{20,000}$ d. natürl. Grösse. Nach dem Zustande des Stromes in dem Jahre 1872. Gr. Fol. (7248)

Mémoire sur les travaux d'amélioration, éxecutés aux embouchures du Danube par la Commission européenne (d'après les projets de Ch. H. Hartley). Galatz 1867. 4. Atlas Fol. (7249)

Mémoire sur l'achèvement des travaux d'amélioration executés aux embouchures du Danube par la Commission européenne. Leipzig 1873 u. 74. 4. Atlas Fol. [2 Ex.] (7250)

Nachrichten von den in den Jahren 1778-81 in dem Strudel der Donau zur Sicherheit der Schifffahrt vorgenommenen Arbeiten. Wien 1781. Fol. (7251)

Projekt für die Wienfluss-Regulirung in Verbindung mit der Stadtbahnfrage. Im Auftrage des Gemeinderathes der k. k. Reichshaupt- u. Residenzstadt Wien verfasst von dem Stadtbauamte im September 1882. Wien 1882. 4. (7252)

Projekt, Zum, der Korrektion der Unterweser. Erwiderung der Bremer Handelskammer auf die Denkschrift der Kommission zur Wahrung der Interessen der preussisch-bremischen Unterweserhäfen in der Weserkorrektions-Angelegenheit. Bremen 1883. 8. (7253)

Rapports de la Commission composée des ingénieurs étrangers invités à examiner les travaux de regularisation exécutés sur les rivières Hongroises. Budapest 1879. 8. Atlas Fol. (7254)

Regulirung, Die, des Saveflusses, dann die Ent- u. Bewässerung des Savethales in Kroazien u. Slavonien mit bes. Berücks. des kroat.-slavon. Grenzgebietes. Hrsg. vom k. k. Generalkommando in Agram. (M. 6 Karten.) Agram 1876. 8. (7255)

Regulirung oder Kanalisirung der deutschen Flüsse. Eine Zeitfrage mit Randglossen unter Hinweis auf die unserm Vaterlande in immer kürzeren Perioden u. in immer schlimmerm Grade bevorstehenden Ueberschwemmungsgefahren. Von einem deutschen Ingenieur. (Vgl. Schlichting.) Wiesbaden 1876. 8. [2 Ex.] (7256)

Studie über die Wasserstrassen Englands. Ergebniss einer von M. M. von Weber im Jahre 1878 nach England ausgeführten Dienstreise. Berlin 1880. 8. (7257)

Studie über die Wasserstrassen Schwedens. Ergebniss einer von M. M. von Weber im Jahre 1879 nach Schweden ausgeführten Dienstreise. Berlin 1880. 8. (7258)

Wasserstrassen, Die, in Preussen u. einigen angrenzenden Staaten. Tabellarisches Verzeichniss der schiffbaren Flüsse, Kanäle u. der Seehäfen. Bearb. im Ministerium für Handel etc. Mit 1 K. der Wasserstrassen. Berlin 1874. 8. — 2. Aufl. 1877. 8. [1. Aufl. in 4 Ex.] (7259)

Zeichnungen von Wasserbauten, Wehren u. dgl. m., herausgeg. von den Schülern der polytechnischen Schule in Hannover. Hannover 1866. Fol. (7260)

---

## c. Kanal- und Schleusenbau.

**Andreossy**, F. Histoire du Canal du Midi, connusous le nom de Canal de Languedoc. Paris 1800. 8. (7261)

**Aulagnier**, F. Complément d'études pratiques sur la navigation intérieure, et rapprochemens entre canaux et chemins de fer Français, Anglais et Belges. Paris 1842. 4. (7262)

(**Bader**, C.) Die Verbindung des Rheins u. der Rhone durch den Kanal de Monsieur. (M. Atlas v. 5 Handzeichn.) 4. u. Querfol. (Manuskript.) (7263)

**Beaudemoulin**, L. A. Recherches théoriques et pratiques sur la fondation par immersion des ouvrages hydrauliques et particulièrement des écluses. Paris 1829. 4. (7264)

**Bellingrath**, E. Studien über Bau u. Betriebsweise eines deutschen Kanalnetzes. Berlin 1879. 8. Atlas Fol. (7265)

**Belly**, F. Durchbruch der amerikanischen Landenge. Auseinandersetzung der Frage. Uebers. v. K. Schöbel. Paris 1859. 8. (7266)

**Braumüller**, Johann Gottfried. Der wichtigste Kanal in Europa durch eine Vereinigung des schwarzen Meeres mit der Ost- u. Nordsee vermittelst der Weichsel u. des Dniesters. Berlin 1815. 4. (7267)

**Chevalier.** L'isthme de Panama. Examen historique et géographique des différentes directions suivant lesquelles on pourrait le percer et des moyens à y employer; suivi d'un aperçu sur l'isthme de Suez. Paris 1844. 8. (7268)

**Congreve.** Description of the construction, properties and varieties of the hydropneumatic lock. London 1814. 4. (7269)

**Dahlström**, H. Die Ertragsfähigkeit eines Schleswig-Holsteinischen Seeschifffahrt-Kanals. Erläutert auf Grund einer statistischen Bearbeitung des Sund-Verkehrs. Hamburg 1879. 8. (Vgl. Lentze.) (7270)

—— Der Nord-Ostsee-Kanal als Durchstich mit Endschleusen zwischen der Elbemündung, dem Eidergebiet u. der Kieler Bucht. Hamburg 1879. 8. (7271)

**Dietrich**, E. Der Erweiterungsbau des Landwehrkanals mit vorhergehenden Betrachtungen über die Brochüre von Hartwich, mit Anschluss eines Projekts zu einem Kanal von der Oberspree nach der Havel bei Wannsee. Berlin 1875. 8. [2 Ex.] (Vergl. Hartwich.) (7272)

**Dumont**, Aristide & **Richard**, Louis. Etudes sur le projet d'un canal maritime de Paris à la mer et la création d'un port de commerce à Paris. Paris 1869. 4. Atlas Fol. (7273)

**Flachat**, Stéphane. Histoire des travaux et de l'aménagement des eaux du Canal Calédonien. Paris 1828. 4. Atlas Querfol. (7274)

—— Canal maritime de Paris à Rouen. Paris 1829. 4 vols. 8.

1. Introduction. 2. Statistique hydrographique et commerciale. 3. Mémoire sur le travail d'art et sur la dépense de construction par Bayard de la Vingtrie. 4. Resumé et exposé de l'entreprise. (7275)

**v. Forgach**, Ludwig. Dem Wiener Donaukanal auch bei kleinem Wasser das zur Schifffahrt hinlängliche Wasser zu verschaffen. Wien 1835. 8. (7276)

**Gauthey.** Mémoires sur les canaux de navigation etc. (3e Tome des oeuvres de Gauthey, publiés par Navier.) Paris 1816. 4. (7277)

**Girard**, P. S. Rapports sur le projet général du Canal de l'Ourcq. Paris 1803. 4. (7278)

**Girard**, P. S. Description générale des différens ouvrages à exécuter pour la distribution des eaux du Canal de l'Ourcq dans l'intérieur de Paris et devis détaillé de ces ouvrages. Paris 1812. 4. (7279)

——— Devis général du Canal St. Martin. Avec supplement. Paris 1820 u. 21. 2 vols. 4. (7280)

——— Mémoires sur les canaux de navigation considérés sous le rapport de la chute et de la distribution de leurs écluses. 4 Cahiers. 4. (7281)

**Grosse**, F. E. G. Der Elb-Spree-Kanal zwischen Dresden u. Berlin. Berlin 1868. 8. — 2. Aufl. Berlin 1869. 8. [Die 2. Aufl. in 2 Ex.] (7282)

**Gt**., J. P. Mémoire sur un nouveau moyen d'emplir et de vider les écluses, suivi des notes sur l'écoulement des fluides. Considérations sur le développement et la largeur a donner aux courbes des canaux. Paris 1825. 4. (7283)

**von Häberl**. Hydraulisches Automat, oder ärostatische Wasserschleuse. München 1834. 8. (7284)

**Hageau**, A. Description du canal de jonction de la Meuse au Rhin. Paris 1819. 4. Planches Querfol. [2 Ex.] (7285)

**Hagen**. Der Marne-Rhein-Kanal. (Separatabdruck aus d. „Verhandl. des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses".) Berlin 1847. 4. (7286)

**Hartwich**. Bemerkungen über die Schifffahrts- u. Vorfluths-Verhältnisse in u. bei Berlin, mit Anschluss eines Projektes zu einem Kanale von der Oberspree nach der Havel bei Wannsee. Berlin 1874. 8. (Vgl. Dietrich.) (7287)

**Havestadt** u. **Contag**. Süd-West-Kanal Berlin-Wannsee. Projekt einer Linie über Wilmersdorf. Berlin 1883. 8. (7288)

**Herr**. Die generellen Vorarbeiten für den Oder-Lateral-Kanal u. den Weichsel-Oder-Kanal. Zusammengestellt im Auftrage des Provinzial-Ausschusses der Provinz Schlesien. Breslau 1880. 4. (7289)

**Hess**. Das Projekt des Weser-Elbe-Kanals. (Separatabdr. aus d. „Zeitschr. d. Archit.- und Ing.-Vereins f. Hannover".) Hannover 1871. 8. (7290)

——— Das Projekt des Rostock-Berliner-Schifffahrtskanals etc. Mit einem Bericht etc. von M. Wiggers. Rostock 1873. 8. (7291)

——— Die Bedeutung des Rostock-Berliner Schifffahrts-Kanals für die landwirthschaftlichen Interessen in der Provinz Brandenburg. Ein Gutachten, verfasst im Auftrage des Kgl. Preuss. Ministeriums für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten. Mit einem Bericht von M. Wiggers. Rostock 1877. 8. (7292)

**Hogrewe**, Johann Ludewig. Beschreibung der in England seit 1759 angelegten u. jetzt grösstentheils vollendeten schiffbaren Kanäle. Nebst Versuch einer Geschichte der inländischen Schifffahrt u. aller inner- u. ausserhalb Europa bekannten schiffbaren Kanäle. Hannover 1780. 4. (7293)

——— Praktische Anweisung zur Baukunst schiffbarer Kanäle, wobei besonders der französische Kanal von Languedoc als Muster aufgestellt. Hannover 1805. 4. (7294)

**Honsell**, M. Die Kanalfrage u. die Rhein-Correction zwischen Basel u. Mannheim. Berlin 1878. 8. [2 Ex.] (7295)

**Huerne de Pommeuse**. Des canaux navigables considérés d'une manière générale avec des recherches comparatives sur la navigation intérieure de la France et celle de l'Angleterre. Paris 1822. 4. (7296)

**Kleinschrod**, C. Th. Die Kanalverbindung des Rheins mit der Donau. München 1834. 8. [2 Ex.] (7297)

**Knobloch**, J. A. Das Projekt des Mosel-Saar-Kanals. Wien 1879. 8. (7298)

**Kuntze**, W. Der Amsterdamer Seekanal. Berlin 1881. Fol. — I. Bericht der auf Grund der Louis-Boissonet-Stiftung [K. Techn. Hochschule] ausgeführten Studienreisen. (Separatabdr. aus der „Zeitschr. für Bauwesen" 1881.) [4 Ex.] (7299)

**de la Lande.** Des canaux de navigation et spécialement du Canal de Languedoc. Paris 1778. Fol. (7300)

**Lange**, F. Der Rhein-Niers-Kanal. Projekt zu einer schiffbaren Verbindung der Städte Gladbach, Rheydt, Viersen, Süchteln u. Krefeld mit dem Rhein bei Uerdingen. Krefeld 1862. 8. (7301)

**Lentze**, Denkschrift über den Entwurf zum Bau eines Schifffahrtskanals zur Verbindung der Ostsee mit der Nordsee etc. Berlin 1865. 4. (7302)

**Le Saint**, L. L'isthme de Suez. Essais de canalisation dans les temps anciens et au moyen-âge, projet de M. de Lesseps, phases diverses de la question, travaux accomplis de la méditerranée à la mer rouge. Paris (1866). 8. (7303)

**de Lesseps**, Ferdinand. Percement de l'isthme de Suez. Exposé et documents officiels. Paris 1855. 8. [2 Ex.] (7304)

**v. Lund**, J. C. Beschreibung einer im Winter 1841 gemachten Reparatur einer Schleuse des Schleswig-Holsteinischen Kanals. Nebst Bemerkungen über Winterbauten steinerner Werke. Kiel 1841. 8. (7305)

**M.**, A. B. Geographisch-historische Beschreibung der Kanäle. Köln 1802. 8. (7306)

**v. Maillard**, Sebastian. Anleitung zu dem Entwurf u. der Ausführung schiffbarer Kanäle. Pest 1817. 8. (7307)

**Maire**, F. J. Bemerkungen über den inneren Kreislauf der Handlung in den österreichischen Erbstaaten zur nöthigen Erläuterung der hydrographischen General- u. Partikularkarten von diesen Ländern oder Hauptentwurf der zu eröffnenden schiffbaren Wasserstrassen von allen Meeren Europas an bis nach Wien. Aus d. Französ. Strassburg u. Leipzig 1786. 8. Atlas Fol. (7308)

**Marcard**, E. Ueber die Kanalisirung der Hochmöre im mittleren Emsgebiete. Osnabrück 1871. 4. [3 Ex.] (7309)

**Meitzen**, A. Topographische Erwägungen über den Bau von Kanälen in Deutschland. Berlin 1870. 8. (7310)

**Meyer**, Emil. Der projektirte Elb-Spreekanal. Berlin 1870. 8. (7311)

**Meyer**, Gustav. Ueber eine neue Methode der Anlage u. des Betriebes geneigter Ebenen für Schiffstransporte. Berlin 1877. 8. (7312)

**Michaelis**, K. Rhein-Weserkanal. Darlegung u. Motivirung des Projekts nebst Minimal-Frachtberechnung u. Auszug aus den Kostenanschlägen. Im Auftr. des Ministeriums für Handel etc. bearb. Berlin 1864. Kl. Fol. [3 Ex.] (7313)

**Moncrieff**, C. C. Scott. Irrigation in Southern Europe. Report of the irrigation works of France, Spain and Italy. London 1868. 8. [2 Ex.] (7314)

**v. Pechmann**, Heinrich. Entwurf für den Kanal zur Verbindung der Donau mit dem Main. München 1832. 4. Atlas Fol. (7315)

——— Der Ludwigskanal. Kurze Geschichte seines Baues u. seiner noch bestehenden Mängel. Nürnberg 1854. 8. (7316)

**Phillips**, J. A general history of inland navigation, foreign and domestic: containing a complete account of the canals, already executed in England; with considerations on those projected. 4th ed. London 1803. 8. (7317)

**Picard**, A. Alimentation du Canal de la Marne au Rhin et du Canal de l'Est. Paris 1880. 8. Atlas Fol. (7318)

**Reinhold**, D. Der Rhein, die Lippe u. Ems u. deren künftige Verbindung. Hamm 1822. 8. (7319)

——— & **Oltmanns**, J. Der deutsche Handelskanal oder die schiffbare Verbindung der deutschen Meere, Flüsse u. Handelsstaaten. Bremen u. Leer 1817. 8. (7320)

**de la Roche.** Atlas et description du Canal royal de Languedoc ou architecture hydraulique du canal des deux mers. Paris 1783. 4. Nouv. éd. 1787. 4. (7321)

**Russ**, V. Ein Donau-Elbekanal. Prag 1882. 8. (7322)

(**Sartoris**, Urb.) Du Canal des Ardennes avec quelques observations sur la ligne navigable à établir par les rivières d'Aisne et Meuse pour le transit des marchandises de la Manche au Rhin. Paris 1826. 4. (7323)

**Schemfil**, H. Die neuesten Kanal- u. Hafenwerkzeuge in Frankreich u. England. Wien 1882. 8. (7324)

**Schleiden**, M. J. Die Landenge von Suez, zur Beurtheilung des Kanalprojekts u. des Auszugs der Israeliten nach Aegypten. Leipzig 1858. 8 (7325)

**Schlichting**, J. Generelles Projekt zur Anlage des Rhein-Issel-Kanals, einer Verbindung des Rheins bei Rees mit der Issel unterhalb Anholt's im Schifffahrts- u. Landesmeliorationsinteresse. Wesel 1878. 8. (7326)

**Silvestre**, Henri. L'isthme de Suez 1854-69. Avec carte et pièces justificatives. Paris 1869. 8. (7327)

**v. Spruner.** Beschreibung des Kanals von der Donau zum Main. Bamberg 1836. 4. (7328)

**Stieltjes**, T. J. Denkschrift über einen Kanal zur Verbindung der Nordsee mit der Ostsee. Haag 1866. 8. [2 Ex.] (7329)

**Strousberg.** Berlin, ein Stapelplatz des Welthandels durch den Nord-Ostsee-Kanal. Projekt. Berlin 1878. 8. (7330)

**Sweet**, S. H. Documentary sketch of New-York State canals. Albany 1863. 8. (7331)

**Szarvady**, Friedrich. Der Suezkanal. Leipzig 1859. 8. (7332)

**Tileman van der Horst.** Theatrum machinarum universale, of keurige verzameling van verscheide grote en zeer fraaie waterwerken, schutsluizen, waterkeringen, ophaal en draaibruggen. 2 Deele. Amsterdam 1736-37. 1 Bd. Fol. [3 Ex.] (7333)

**de Villiers.** Description du Canal de St. Denis et du Canal St. Martin. Paris 1826. 4. Tfln. Fol. (7334)

**Vuigner**, E. Rivière et Canal de l'Ourcq. Paris 1862. 8. Atlas 4. (7335)

**Wagner**, R. Zur Entwickelung Berlin's u. Charlottenburg's. Nothwendigkeit der Erbauung eines Südwestkanals. Genereller Entwurf, begründet durch die Statistik des Wasserverkehrs von Berlin seit 1840 u. seine wahrscheinliche Entwickelung während des nächsten Menschenalters, mit specieller Beziehung auf die Erweiterung des Landwehrkanals, die Kanalisirung der unteren Spree u. die Verlegung des Packhofes. (Mit 2 Plänen.) Berlin 1882. 8. (7336)

**Weyrauch.** Jacob J. Der Escher-Linth-Kanal. Histor.-techn. Studie. Zürich 1868. 8. (7337)

**v. Wiebeking.** Beweis, auf örtliche Untersuchung u. auf die Lehren der Kanalbaukunde gegründet, dass der 1832 auf Staatskosten bekannt gemachte Entwurf zu einem Kanal zwischen der Donau u. dem Main in der Ausführung nicht gelingen könne. München 1834. 8. (7338)

**Wiggers**, Moritz. Das Projekt des Rostock-Berliner Schifffahrtskanals von Hess. Rostock 1873-75. 3 Bde. 8. (7339)

**Woltmann.** Beiträge zur Baukunst schiffbarer Canäle. Göttingen 1802. 4. (7340)

**Wyld.** Plan of the districts drained by water courses, discharging into the river Thames, between the city of London and the parish of Fulham. London 1840. 2 maps. Fol. (7341)

**Zöller**, H. Der Panama-Kanal. Stuttgart 1882. 8. (7342)

Betonirung der Ihleburger Schleuse. 2 Bl. Photogr. 4. (7343)

Canal de Charleroy. — Rachat de la concession. Rapport présenté etc. Bruxelles 1839. 4. (7344)

Congrès international d'études du canal interocéanique. Compte rendu des séances. Paris 1879. 4. (7345)

Denkschrift über den Entwurf zum Bau eines Schifffahrt-Kanals zur Verbindung der Ostsee mit der Nordsee von der Eckern-Föhrde nach der Elbe bei St. Margarethen. Im Auftrage des Kgl. Ministeriums für Handel, Gewerbe u. öffentliche Arbeiten bearbeitet von Lentze. Berlin 1865. 2 Bde. 8 u. Fol. (7346)

Denkschrift über den St. Margarethen-Travemünder Nord-Ostsee-Kanal. Veröffentl. von der Lübecker Nord-Ostsee-Kanal-Kommission. Lübeck 1866. 4. Atlas Querfol. (7347)

Denkschrift über die Verbesserung der Berliner Wasserverhältnisse. Von einer Kommission des Architekten-Vereins. Berlin 1875. 4. [2 Ex.] (7348)

Laws of the State of New-York in relation to the Erie and Champlain canals, together with the annual reports of the Canal Commissioners, requisite for a complete official history of those works. (M. 1 Karte.) Albany 1825. 2 vols. 8. (7349)

Ministère du commerce et des travaux publics en France. Situation, au 31 Juillet 1832, des canaux et autres ouvrages etc. Paris Novembre 1832. 4. (7350)

Ministère du commerce et des travaux publics en France. Direction générale des Ponts et Chaussées et des Mines. Situation des travaux au 31 Décembre 1833. Paris 1834. 4. (7351)

Nordamerikanische Eisenbahnen u. Kanäle (Zeitungs-Artikel u. Broschüren): Eisenbahn- u. Kanal-Verbindung zwischen Philadelphia u. Pittsburg; — Gesetz, wegen Weiterführung d. grossen Pennsylvanischen Kanals von Columbia bis an d. Chesapeak-Bey; wegen Contrahirung einer Anleihe zur Fortsetzung des Chesapeak- u. Ohio-Kanals bis Cumberland, u. dessen weitere Verbindung mit dem Ohio mittelst der grossen Baltimore- u. Ohio-Eisenbahn; — Berichte des Comité der Handelskammer zu New-York wegen Anlegung eines Kanals auf der amerikan. Seite des Niagara-Falles u. Anlage eines Kanals vom Hudson-Flusse nach dem Ontario-See; — des Kanal-Commissionairs wegen Erweiterung des Erie-Kanals u. Anlegung doppelter Schleusen in demselben; — Rede des Aldermann Stilwell vom 17. Februar 1835 im Common Council zu New-York über den vorgedachten Gegenstand; — Bericht des Commissionairs der Kanal-Fonds über d. Zölle im Jahre 1834 auf den verschied. Kanälen im Staate New-York, über Kosten d. Anlage, Unterhaltung, Beaufsichtigung von Eisenbahnen u. Kanälen u. des Transports auf denselben; — zwei Aufsätze des Ingenieurs Mills, betreffend den Vorschlag, statt der Pferdekraft Dampfwagen auf dem Leinpfad der Kanäle anzuwenden. 8. (7352)

Norddeutscher Kanal, zwischen Ostsee u. Nordsee. Eine Zusammenstellung der verschiedenen Kanalprojecte. Kiel 1864. 4. (7353)

Profil u. Lage des die Ostsee mit der Nordsee verbindenden Schiffs-Kanals. (1 Karte.) Fol. (7354)

Rapports au roi sur la situation des canaux. Paris 1823-27. 4. (7355)

Report of the Canal Commissioners to the General Assembly. (North-Amerika.) 1825. 8. (7356)

Report, Annual, of the Canal Commissioners of the State of New-York. (M. K. des Eriekanals.) Albany 1863. 8. (7357)

Report of the various plans for canals around the falls of the Ohio river. Washington 1853. 8. (Ohne Titel.) (7358)

Verslag over eene verbinding van Amsterdam met de Noordzee, door middel van een Kanaal door Holland op zijn smalst. s'Gravenhage 1859. 4. (7359)

---

## d. Seebau, Dünenbau, Dockanlage.

**Boemches**, Fr. Der Bau des neuen Hafens in Triest. Ein Vortrag. (Separatabdr. aus d. „Zeitschrift d. österr. Ing.- u. Architekten-Vereins" 1879.) Wien 1879. 8. (7360)

**Boileau**, J. T. Report of a plan proposed for constructing docks at Diamond Harbour on the river Hoogly in Bengal and for uniting them with the presidency of Calcutta by railroad. London 1839. 8. (7361)

**Bömches**, F. Bericht über die wichtigsten Hafenplätze der Levante in kommerzieller u. maritimer Beziehung. Leipzig 1882. 8. (7362)

**Bouniceau.** Études et notions sur les constructions à la mer. Paris 1866. 2 vols. 8. (7363)

**Bringol.** Études sur la construction des docks de Sainte-Catherine à Londres et sur la manutention des marchandises entreposées. Paris. 8. (7364)

**Cachin**, J. M. F. Mémoire sur la digue de Cherbourg, comparée au breakwater ou jetée de Plymouth. Paris 1820. 4. (7365)

**Chaubart**, Léopold. Encrochements défensifs des ouvrages d'art en lits de rivière et de mer et digues proprement dites. Résillage des encrochements. Lettre au ministre. Toulouse 1870. 8. (7366)

**Creutz**, J. F. Vergleichung der verschiedenen Bauarten, welche bei Gründung der im Meere erbauten Werke, vorzüglich aber bei Aufführung der Hafenwände oder der sogenannten Molen an den Seehäfen gebräuchlich sind. Aus dem Französischen von D. Gilly. Berlin 1796. 8. [2 Ex.] (7367)

**Dunker**, F. B. u. Sohn. Darstellung der durch die Sturmfluthen vom 3. u. 4. Februar (1825) angerichteten Verheerungen an der norddeutschen Küste. (M. 2 Karten in Karton.) Jever 1826. 2 Bde. 8. (7368)

**Elmes**, James. A scientific, historical and commercial survey of the harbour and port of London. London 1838. Fol. (7369)

**Emy**, A. R. Du mouvement des ondes et des travaux hydrauliques maritimes. Paris 1831. 2 vols. (Text u. Atlas). 4. [2. Ex.; das andere in Abth. V, D. (2780)]

**de Fazio**, Giuliano. Intorno al miglior sistema di costruzione de porti. Napoli 1828. 4. (7370)

——— Novo osservazioni sopra i pregi architettonici de porti degli antichi, specialmente intorno a mezzi d'arte usati ad impedire gl'interrimenti e la risacca. Napoli 1832. 4. (7371)

**Goudriaan**, A. F. & **Mentz**, D. Verhandelingen over de afdamming van het Ij. Haarlem 1824. 8. (7372)

**Hagen**, G. Ueber Fluth u. Ebbe in der Ostsee. Berlin 1857-59. 2 Bde. 4. (7373)

——— Beschreibung der französischen Häfen am mittelländischen Meere u. am Kanale. (Separatabdruck aus der „Zeitschrift f. Bauwesen".) Berlin 1858. Gr. 4. (7374)

——— Vergleichung der Wasserstände der Ostsee a. d. Preuss. Küste. Berlin 1877. 4. (7375)

(**Hagen**, G.) Ueber die Sicherheitshäfen in England u. namentlich über die neuen Häfen zu Holyhead u. Dover. (Berlin 1853.) Kl. Fol. (7376)

**Hagen**, L. Die Seehäfen in den Provinzen Preussen u. Pommern. I. Der Hafen zu Pillau u. der Hafen zu Neufahrwasser. (Besonderer Abdruck aus der „Zeitschrift für Bauwesen", 1883.) Berlin 1883. 4. (7377)

**Heider**, Eduard J. Der Bau des vereinigten Slip- u. Trockendocks im neuen Arsenal des österreichischen Lloyd in Triest. Ein Beitrag über die Verwendung der Santorinerde zu Wasserbauten. Triest 1856. Fol. [2 Ex.] (7378)

**v. Heider**, E. Der Bau der Trockendocks im Arsenale des österreichischen Lloyd in Triest u. im Arsenale der k. k. Kriegs-Marine in Pola. Graz 1873. 4. (7379)

**v. Justi**, Fried. Gottl. Leonh. Heinr. Bemerkungen über die durch die letzten Sturmfluthen von innen her entstandenen Deichbrüche, nebst Vorschlag zur Konstruktion einer inneren Dossirung der Deiche. Hamburg 1825. 8. (7380)

**Keller**, H. Studien über die Gestaltung der Sandküsten u. die Anlage von Seehäfen im Sandgebiet. Berlin 1881. 4. (7381)

**Krause**, G. C. A. Der Dünenbau auf den Ostseeküsten Westpreussens. Berlin 1850. 8. [3 Ex.] (7382)

**Latour & Gassend.** Travaux hydrauliques maritimes. Ouvrage descriptif de l'installation des chantiers pour l'exploitation des blocs naturels, la confection des blocs artificiels et l'immersion des ces deux espèces de blocs. Marseille 1860. 4. Atlas Fol. [2 Ex.] (7383)

**Lentz**, H. Fluth u. Ebbe u. die Wirkungen des Windes auf den Meeresspiegel. Hamburg 1879. 8. (7384)

**Minard.** Cours de construction des ouvrages hydrauliques des ports de mer. Paris 1846. 2 vols. 4. [2 Ex.] (7385)

**Müller**, W. Beschreibung der Sturmfluthen an den Ufern der Nordsee u. der sich darin ergiessenden Ströme u. Flüsse am 3. u. 4. Februar 1825. (M. 11 Karten im Text u. 13 Karten in Karton.) Hannover 1825 u. 1828. 3 Bde. 8. (7386)

**Poirel.** Mémoire sur les travaux à la mer, comprenant l'historique des ouvrages, exécutés au port d'Alger, et l'exposé complet et détaillé d'un système de fondation à la mer au moyen de blocs de béton. Paris 1841. 2 Bde. (Text u. Atlas). 4. (7387)

**Prichard**, William B. A treatise on harbours, with a demonstration of the general theory of bars and plans for the improvement of the harbours on the South-Eastern coast of England. Vol. 1. London. (1844.) 4. (7388)

**Reinhold**, H. Nachrichten von den Häfen in Ostfriesland; Vorschläge zur Verbesserung des Fahrwassers bei der Stadt Emden, zur Sicherung gegen Sturmfluthen u. zur besseren Entwässerung des Binnenlandes. Beilagen: das Lootsenwesen u. die Navigationsschule zu Emden betreffend. Berlin 1846. 4. (7389)

**Rennie**, John. An historical, practical and theoretical account of the breakwater in Plymouth-Sound. London 1848. Fol. (7390)

——— The theory, formation and construction of British and foreign harbours. London 1851 u. 1854. 2 vols. Fol. [2 Ex., das eine in 3 Bdn. gbdn.] (7391)

**zu Reventlow**, Arthur. Ueber Marschbildung an der Westküste des Herzogthums Schleswig u. die Mittel zur Beförderung derselben. Kiel 1863. 4. (7392)

**Romeu**, J. Mémoire, plan et observations sur les ouvrages à exécuter au port de Cette. (Montpellier) 1802-12. (1 Bd.) 4. (7393)

**Sébillotte**, L. A. Bassins de Radoub de Marseille. Notice sur l'exécution des travaux. Marseille 1873. 4. Atlas Fol. — 2$^{e}$ éd. 1877. 4. Atlas Fol. (7394)

**Smeaton**, John. An historical report on Ramsgate Harbour, written by order of and addressed to the trustees. 2$^{d}$ ed. London 1791. 8. (7395)

**Stevenson**, Thomas. The design and construction of harbours. A treatise on maritime engineering. 2$^{d}$ ed. Edinburg 1874. 8. (7396)

**Stieltjes**, T. J. & **Mees**, A. W. De werken der Rotterdamsche handelsvereeniging of Feijenword. Lfg. 1: Kaaimuren. Rotterdam 1876. 8. Atlas Fol. (7397)

**Stoecklin** et **Laroche.** Des ports maritimes considérés au point de vue des conditions de leur établissement et de l'entretien de leurs profondeurs. Rapport fait à la suite d'une mission en Belgique, en Holland et en Angleterre. Boulogne-sur-mer 1880. 8 (7398)

**Stuart**, Charles B. The naval dry docks of the United States. New-York 1852. Gr. 4. [2 Ex.] (7399)

**Thunberg**, Daniel. Essais de bâtir sous l'eau, faits à la construction du nouveau bassin ou des nouvelles formes à Carlscrona. Publiés par Jean Fellers. Traduction du Suèdois. Stokholm 1776. 4. Atlas Querfol. (7400)

**Wiebeking**, Charles Frédéric. Description du port près de Lindau sur le Lac de Constance, exécuté en 1812. Avec traduction allemande. München 1812. 4. (7401)

Denkschrift, betreffend die Anlage eines den Anforderungen grosser Seeschiffe genügenden Hafens an der Unter-Ems. — Im Auftrage der Handelskammer zu Emden. Emden 1868. 4. (7402)

Docks, warehouses: On wet docks, quays, and warehouses, for the port of London. London 1793. — Plan of the London-dock etc. London 1794. — On the commerce of the port of London, and the accomodations for shipping etc. London 1796. — Reasons in favour of the London-docks. London 1797. — A letter to a friend on commerce and free ports, and London-docks. London 1796. — Answer to objections against the London-docks. London 1786. — A comparative statement of the advantages and disadvantages of the docks in wapping and the docks in the isle of

docks. 2d ed. London 1799. — Reasons for extending the public whares in the port of London: and for settling a table of rates for wharfage and cranage. London 1797. — The case of the traders of London, in 1674 and in 1705, as it now stands since the copartnership of the wharfingers. London 1797. 8. (7403)

Docks, warehouses: Evidence and argument in support of the memorial of John S. Gilbert for the construction of the galvanized iron balance dock. — Mr. Gilbert's reply to Mr. Allen's new doctrine on the principle of stability in floating structures. Washington 1846. — Official proceedings of a town meeting in relation to the establishment of a dry dock, and the defences of the Delaware River. Philadelphia 1846. 8. (7404)

Gezeitentafeln für das Jahr 1881 u. folgde. Hersg. v. d. hydrographisch. Amt der Kaiserl. Admiralität. Berlin. 8. (7405)

Hafen, Der, zu Neufahrwasser. (15 Blatt Zeichnungen von dortigen Bauanlagen.) Neufahrwasser 1883. Fol. (7406)

Insular defence. London. 8. (7407)

Karte u. Beschreibung des Fahrwassers, der Seemarken, Baaken, Tonnen- u. Boots-Anstalten, von der Mündung der Elbe bis Cuxhafen. Herausg. von der Hafen-Deputation zu Hamburg. Mit holländisch., englisch. u. französisch. Uebersetzung. Hamburg 1815. 8. (7408)

Kommissionsbericht über die Sicherung der Stadt (Hamburg) gegen die Sturmfluthen von der See her. Hamburg 1834. 8. (7409)

Plan von dem Hafen zu Swinemünde u. seine Kennungen. (Ein Blatt lithographirt.) Fol. (7410)

Projets d'agrandissement des ports de Marseille, étudiés en vue d'assurer le présent et l'avenir de Marseille. Marseille 1862. 4. (7411)

Rapport, Algemeen, over het onderzoek der duinen. 2 Deele. Leiden 1798 u. 99. 1 Bd. 8.

1. Tegenwoordige staat der duinen van Holland. 2. Ontwerp tot vruchtbaarmaaking in duinen. (7412)

Reisebericht über die unter Leitung des Geh. Ober-Baraths Herrn L. Hagen von früheren u. jetzigen Studirenden der Kgl. technischen Hochschule zu Berlin, in den Tagen vom 11. bis 19. April 1882, ausgeführte Besichtigung einiger Häfen der Nord- u. Ostsee. Berlin 1882. Kl. Fol. (7413)

Report from the Select Committee on shipwrecks. (London.) 1843. Kl. Fol. (7414)

Report of the Commissioners of the Land Office relative to New-York harbor encroachments. (Albany.) 1862. 8. (Ohne Titel.) (7415)

Seehäfen, Unsere. Ein Beitrag zur Würdigung der Broschüre: Unsere Finanz-Zustände u. die Verfassung. Hamburg 1847. 8. (7416)

---

## e. Feste Seezeichen (Leuchtthürme, Baken u. dgl.).

S. a. Abth. XIII, E.

**Aldini**, G. Saggio di osservazioni sui mezzi atti a migliorare la costruzione e l'illuminazione dei fari etc. Milano 1823. 8. (7417)

**Fresnel**, A. Mémoire sur un nouveau système d'éclairage des phares. Paris 1822. 4. [3 Ex.] (7418)

**Graff**, Heinrich. Die Leuchtthürme, Leuchtbaaken u. Feuerschiffe der ganzen Erde. Stettin 1859. — 3. Aufl. Stettin 1861. 8. (7419)

(**Mayo**, Angel.) Faros, descripcion de los aparatos de alumbrado. Madrid 1860. Kl. Fol. (7420)

**Redman**, J. B. Remarks on the lighthouse system of Great Britain. London 1843. 8. [2 Ex.] (7421)

**Reynaud**, Léonce. Mémoire sur l'éclairage et le balisage des côtes de France. Paris 1864. 4 u. Fol. (7422)

**van Ronzelen**, J. J. Beschreibung des Baues des Bremer Leuchthurmes an der Stelle der Bremer Baake in der Wesermündung. (M. 2 Tfln. u. Karte der Wesermündung ums Jahr 1511.) Bremerhafen 1857. 4. [2 Ex.] (7423)

**Sautter**, L. Phares et fanaux lenticulaires. — Description et prix des appareils construits par L. Sautter et C^ie., Paris. Avec une notice sur les phares et les instructions pour l'installation et le service des appareils lenticulaires. Paris 1858. 2 vols. 4. (7424)

——— Notice sur les phares, fanaux, bouées et signaux sonores; suivie d'un tarif descriptif des appareils construits par L. Sautter, Lemonnier & C^ie. Paris 1880. 4. (7425)

**Smeaton**, John. A narrative of the building and a description of the construction of the Edystone lighthouse, to which is subjoined an appendix, giving some account of the lighthouse on the spurn point, built upon a sand. London 1793. Fol. — 2^d ed. 1813. Fol. (7426)

**Stevenson**, Alan. Account of the Skerryvore lighthouse, with notes on the illumination of lighthouses. London 1848. 4. [2 Ex.] (7427)

**Stevenson**, Robert. An account of the Bell Rock lighthouse, including the details of the erection and peculiar structure of that edifice. To which is prefixed a historical view of the institution and progress of the Northern lighthouses. Edinburgh 1824. 4. [2 Ex.] (7428)

——— Report to the Committee of the Commissioners of northern lights, appointed to take into consideration the subject of illuminating the light houses by means of lenses. Edinburgh 1835. 4. (7429)

**Stevenson**, Thomas. A rudimentary treatise on the history, construction, and illumination of lighthouses. London 1850. 8. (7430)

——— Lighthouse illumination, being a description of the Holophotal system and of Azimuthal-condensing and apparent lights, with other improvements. London 1859. 8. — 2^d ed. Edinburgh 1871. 8. (7431)

——— Die Illumination der Leuchtthürme. Eine Beschreibung des Holophotal-Systems, der azimuthal-verdichtenden u. anderer neuer Formen von Leuchtthurm-Apparaten. Nach der 2. Aufl. des englischen Originals bearbeitet u. durch einen Anhang über die Berechnung von Leuchtthurmhöhen u. Leuchtthurm-Apparaten ergänzt von Chr. Nehls. Hannover 1878. 8. — Neue Ausgabe. Leipzig 1882. 8. (7432)

**Wilkins**, W. An account of the construction and price of lenticular sea-lights, catoptric, and catadioptric, optical and mechanical portions. London 1851. 4. (7433)

Appareil lenticulaire. Procès-verbal de vérification et de réception de l'appareil lenticulaire à éclipses, ainsi que des pièces accessoires destinées au renouvellement de l'appareil d'éclairage du grand phare de Gènes. (Lith. avec figures.) 4. (7434)

Copy of correspondence between the general lighthouse authorities and the Board of Trade, relative to proposals to substitute mineral oils for colza oil in lighthouses. (London.) 1871. Fol. (7435)

Notice sur la composition et les prix des phares lenticulaires du système de Mr. Fresnel. Manuscrit. 4. (7436)

Rapport, contenant l'exposition du système adopté par la Commission des phares pour éclairer les côtes de France. (M. Küstenkarte.) Paris 1825. 4. [2 Ex.] (7437)

Report communicating in compliance with a resolution of Senate, a report in relation to the construction of a lighthouse on the New South Shoal of Nantucket. (Washington 1852.) 8. (Ohne Titel.) (7438)

Report on improvements in the lighthouse system, and collateral aids to navigation (of the United States in America). (Washington 1846.) 8. (Ohne Titel.) (7439)

Report of the Board of officers, to inquire into the condition of the lighthouse establishment of the United States. Washington 1852. 8. (7440)

Report of the Officers constituting the Lighthouse Board, to inquire into the condition of the lighthouse establishment of the United States. Washington 1852. 8. (7441)

---

## f. Ent- und Bewässerung von Ländereien und Städten. Wasserversorgung und Reinigung der Städte.

(S. a. Abth. XIX, B.)

**Adler**, Georg Christian. Nachricht von den pontinischen Sümpfen u. deren Austrocknung mit einer genauen Karte derselben. Altona. 8. (7442)

**Baeyer**, J. J. Wie die Rinnsteine Berlins durch eine Röhrenleitung mit fliessendem Wasser zu versehen. Berlin 1838. 4. (7443)

—— & **Blesson.** Die Bewässerung u. Reinigung der Strassen Berlins. Denkschrift. Berlin 1843. 8. (7444)

**Babut du Marès**, J. Le sewage, son utilisation et son épuration. Bruxelles 1883. 8. (7445)

**Behrend**, Fr. J. Die Kanalisirung der Stadt Berlin in gesundheitlicher Beziehung. Berlin 1866. 8. (7446)

**Belgrand.** Les travaux souterrains de Paris. Paris 1875-83. 8. Atlas Fol. Tome I. II, 1. III, 1. (7447)

**Berg.** Die Entwässerung des Blocklandes im Gebiete der freien Hansestadt Bremen. (Mit einem Bericht über den Betrieb der Entwässerungsanstalt vom Jahre 1866.) Bremen 1864. Kl. Fol. [2 Ex.] (7448)

**Bochmann**, E. Die Reinigung u. Entwässerung der Städte. (Veröffentlichungen des Sanitäts-Comité in Riga.) Riga 1877. 8. (7449)

**Böttcher** & **Ohnesorge.** Das Wasserwerk der freien Hansestadt Bremen, entworfen u. ausgeführt von Berg. (Separatabdruck aus der „Zeitschrift für Bauwesen".) Berlin 1876. Fol. [2 Ex.] (7450)

**de Buffon**, N. Traité théorique et pratique des irrigations envisagées sous les divers points de vue de la production agricole, de la science hydraulique et de la législation. Paris 1843-44. 3 vols. 8. Planches Fol. (7451)

**Bürkli-Ziegler**, A. Ueber Anlage städtischer Abzugskanäle u. Behandlung der Abfallstoffe aus Städten. Bericht. Zürich 1866. 8. (7452)

—— Ueber Anlage u. Organisation städtischer Wasserversorgungen mit Aufstellung verschiedener Projekte für Zürich. Bericht. Zürich 1867. 8. [2 Ex.] (7453)

—— Grösste Abflussmengen bei städtischen Abzugskanälen. (Heft 14 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1880. 8. (7454)

—— & **Hafter**, A. Ueber den Besuch einer Anzahl Berieselungsanlagen in England u. Paris nebst Vorschlägen für Zürich. Mit Anhang: Ueber die Massregeln zur Reinhaltung der öffentlichen Gewässer. Bericht. Zürich 1875. 8. [2 Ex.] (7455)

**Child**, Gilbert W. Die Kanalisirung der Städte. Vom Standpunkt der neuesten Forschungen. Aus dem Engl. von R. Ruge. Berlin 1866. 8. [2 Ex.] (7456)

**Clark**, Th. A new process for purifying the waters supplied to the metropolis by the existing water companies. 2$^{d}$ ed. London 1841. 8. (7457)

**Clauss**, W. Das Wasserwerk der Stadt Braunschweig nebst Angabe über Bau, Betrieb u. die verschiedenen Methoden von Wasserleitungen für Städte. (Separatabdruck aus der „Zeitschr. d. Arch.- u. Ing.-Vereins f. Hannover".) Hannover 1869. Kl. Fol. (7458)

**Colburn**, Z. & **Maw**, W. H. The waterworks of London together with a series of articles on various other waterworks. London 1867. 8. (7459)

**Corfield**, W. H. A digest of facts relating to the treatment and utilisation of sewage. 2d ed. London & New-York 1871. 8. (7460)

**Crelle**, A. L. Ueber die Mittel u. die nöthigen Bauwerke zur Reinigung der Städte u. zur Versorgung derselben mit Wasser, mit besonderer Rücksicht auf Berlin. (Separatabdr. aus dem Journal f. d. Baukunst, Bd. 16.) Berlin 1842. 4.
Thl. 1. Von der Reinigung der Städte. (7461)

**Curtius**, Ernst. Ueber städtische Wasserbauten der Hellenen. (Abgedruckt aus der Archäologischen Zeitung.) Berlin 1847. 8. (7462)

**Dannemann.** Die Melioration des Warthebruchs. Berlin 1866. 8. (7463)

**Dassel**, H. Beitrag zum Bewässerungs-Projekt der Wietze-Niederung. Celle 1861. 8. (7464)

**David**, A. Kurzer Bericht über die zweckmässigste u. billigste Wasserversorgung grosser Städte durch die mechanische Filtration des benachbarten Flusswassers nach dem Systeme der „Compagnie générale de filtrage des eaux de la ville de Paris" u. der speziellen Anwendung für Hamburg etc. Hamburg 1877. 4. (7465)

**Dederich**, A. Des Sex. Julius Frontinus Schrift über die Wasserleitungen der Stadt Rom. Wesel 1841. 8. (7466)

**Dobson**, Edward. Pioneer engineering: a treatise on the engineering operations connected with the settlement of waste lands in new countries. London 1877. 8. (7467)

**Dumont**, Aristide. Les eaux de London et de Paris. — Description des travaux executés à Lyon pour la distribution des eaux du Rhône filtrées et projet pour alimenter Paris en eau de Seine, pour drainer et assainir cette capitale, suivi d'une pratique des distributions d'eau en général. Paris 1862. Texte et Planches (2 vols.). 4. (7468)

—— & **Dumont**, Georges. Les eaux de Nimes, de Paris et de Londres. Description des travaux exécutés à Nimes pour la distribution des eaux du Rhone filtrées. Paris 1874. 4. Atlas kl. Fol. (7469)

**Dünkelberg**, Friedr. Wilh. Die Schifffahrts-Kanäle in ihrer Bedeutung für die Landes-Melioration. Bonn 1877. 8. (7470)

**Dupuit**, J. Traité théorique et pratique de la conduite de la distribution des eaux. Suivi d'un extrait de l'essai sur les moyens de conduire, d'élever et de distribuer les eaux par Genieys et de la description des filtres naturels de Toulouse par d'Aubuisson. Paris 1854. 4. Atlas Fol. 2e éd. Paris 1865. 4. Atlas Fol. [1. Aufl. in 2 Ex.] (7471)

**v. Ehmann.** Die Versorgung der wasserarmen Alb mit fliessenden Trink- u. Nutz-Wassern u. das öffentliche Wasserversorgungswesen im Königreich Württemberg. Stuttgart. (1881.) Fol. (7472)

**Eigenbrodt.** Die Städtereinigung zur Verhütung der steigenden Verunreinigung des Erdbodens unserer Wohnorte, als wichtigste Aufgabe der Sanitätspolizei. Darmstadt u. Leipzig 1868. 8. (7473)

**Escher v. d. Linth**, Arnold & **Bürkli**, Arnold. Die Wasserverhältnisse der Stadt Zürich u. ihrer Umgebung. Zürich 1871. 4. (7474)

**Fanning**, J. T. A practical treatise on water-supply engineering: relating to the hydrologie, hydrodynamics, and practical construction of water-works in North America. 2d ed. New York 1878. 8. (7475)

**Fischer**, Ferdinand. Die Verwerthung der städtischen u. Industrie-Abfallstoffe. Mit bes. Rücks. auf Desinfektion, Städtereinigung, Leichenverbrennung u. Friedhöfe. Leipzig 1875. 8. [2 Ex.] (Vgl. Abth. II, L: Deutsche Vierteljahrsschrift.) (7476)

**Fölsch.** August. Die Stadtwasserkunst in Hamburg. Hamburg 1851. 8. [2 Ex.] (7477)

—— Wien's Wasser-Versorgung. 2. Denkschrift. Wien 1863. 4. (7478)

—— Bericht über die Wasser-Versorgung der Königl. Residenz- und Hauptstadt Dresden. Dresden 1864. 4. (7479)

—— & **Hornbostel.** Wien's Wasser-Versorgung. Eine Denkschrift. Wien 1862. 4. (7480)

**Fossombroni**, Vittorio. Memorie idraulico-storiche sopra la Val di-Chiana. 2ª ed. Thl. I. Bologna 1823. 4. (7481)

——— Memoria sulle relazione tra le acque dell' Arno e'quelle della Chiana. Modena 1838. 4. (7482)

**Fuhrmann.** Die Rieselfelder im Norden von Berlin. Berlin 1883. 8. (7483)

**Fürstenhaupt**, Fr. Denkschrift über Ent- u. Bewässerungs-Anlagen in grossen Städten. Mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse der Stadt Berlin. Berlin 1864. 4. [2 Ex.] (7484)

**de Gelder**, Jakob. Memorie over de ontwerp van den heer van Lynden van Hemmen streckende ter droogmaking van de Haarlemmer meer. Leyden 1821. 8. (7485)

**Genieys.** Essai sur les moyens de conduire, d'élever et de distribuer les eaux. Paris 1829. 4. Atlas kl. Fol. [2 Ex.] (7486)

**Gerhard**, W. P. Anlagen von Hausentwässerungen nach Studien amerikanischer Verhältnisse. Berlin 1880. 8. (7487)

**Gerson**, G. H. Beiträge zur Spüljauchen-Rieselkunde. Berlin 1883. 8. (7488)

**v. Gerstenbergck**, Joh. Laurent. Jul. Theoretisch-praktischer Unterricht, das Wasser durch Röhrwerke zu leiten. Jena 1795-96. 2 Bde. 8. (7489)

**Gerstner**, Ernst. Grossherzogl. Hofwasserwerk zu Karlsruhe. Karlsruhe 1871. Fol. (7490)

**Gevers van Endegeest.** Over de droogmaking van het Haarlemmer-meer. Leiden, Haag u. Amsterdam 1844-61. 3 Bde. 8. (7491)

——— Dasselbe (vorsteh.) Werk in französ. Ausgabe. Leide et Amsterdam 1844-61. 2 vols. 8, planches Fol. (7492)

**Girard**, L. D. Elévations d'eau. Alimentations des villes et distribution de force à domicile. Paris 1869. 4. Atlas Fol. (7493)

**Girard**, P. S. Recherches sur les eaux publiques de Paris, les distributions successives qui en ont été faites et les divers projets. Paris 1812. 4. (7494)

——— Mémoire sur la pose des conduites d'eau dans la ville de Paris; tableaux et discussions d'expériences entreprises à ce sujet sur la dilatabilité de la fonte de fer. 4. (7495)

**Gordon**, J. Erläuterungsbericht zu dem Dispositionsplan über die Anlage von Spülkanälen in Stuttgart, incl. Heslach u. Berg. Stuttgart 1874. 4. [2 Ex.] (7496)

**Göttisheim**, Friedrich. Das unterirdische Basel. Ein Beitrag zur Kanalisationsfrage. (3 Vorträge.) Basel 1868. 8. [2 Ex.] (7497)

**Grahn**, E. Die städtische Wasserversorgung. München 1878. 8. [2 Ex.]

Bd. 1. Statistik der städtischen Wasserversorgungen mit einer geschichtl. Einleitungs-Beschreibung der Anlagen in Bau u. Betrieb. (7498)

——— Die Art der Wasserversorgung der Städte des Deutschen Reichs mit mehr als 5000 Einwohnern. Statistische Erhebungen, angeregt durch die Hygiene-Ausstellung 1883 in Berlin, im Auftrage des deutschen Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern vom 1. Februar bis 20. Mai 1883 gesammelt u. zusammengestellt. München u. Leipzig 1883. 8. (7499)

——— & **Meyer**, F. A. Reisebericht einer von Hamburg nach Paris u. London ausgesandten Kommission über künstliche centrale Sandfiltration zur Wasserversorgung von Städten u. über Filtration im kleinen Massstabe. Hamburg 1877. 8. (7500)

**Grimaud de Caux**, G. Des eaux publiques et de leur application aux besoins des grandes villes etc. Paris 1863. 8. (7501)

**Grouven**, Hubert. Kanalisation oder Abfuhr? Glogau 1867. 8. [2 Ex.] (7502)

**Hasse**, Tr. Lebr. Ueber Wasserleitungsröhren von Gusseisen, nebst Vorwort über die mannigfalt. Anwendung dieses Metalls. Schneeberg u. Dresden 1820. 8. [2 Ex.] (7503)

**van Hasselt**, W. J. C. Het Haarlemmer-meer-boek van J. Asz. Leeghwater. Met een historisch overzigt der plannen tot en der werken over het droogmaken van het Haarlemmer-meer. Amsterdam 1838. 8. (7504)

**v. Hasselt**, W. J. C. Ontwerp tot droogmaking van het Haarlemmer-meer, zonder voorafgaande bedijking, van Conradus Zumbag de Koesfelt van den jare 1742. Amsterdam 1838. 8. (7505)

**Hess.** Die Bewässerungsanlagen Ober-Italiens. (Erweiterter Abdruck aus der „Zeitschrift des Architekten- u. Ingenieur-Vereins zu Hannover." Bd. XIX, 1873.) Hannover 1873. Fol. (7506)

**Heuschmid**, A. Landesmelioration, Moorkultur, Arrondirung u. Spüljauchenrieselung. München 1880. 8. (7507)

**Hobohm**, Heinrich. Grundzüge für die Beseitigung der Ueberschwemmungen mit gleichzeitiger Durchführung der künstlichen Bewässerungen nach einem neuen Systeme, nebst Beiträgen für das Ent- u. Bewässerungsprojekt der March- u. Thayagebiete. Wien 1877. 2 Bde. (Text u. Atlas). 4. [Ein 2. u. 3. Ex. in je 1 Bd.] (7508)

**Hobrecht**, J. Kanalisation der Stadt Stettin. Stettin 1868. 8. (7509)

——— Die Kanalisation von Berlin. Darstellung der Entwässerungsleitungen, Pumpstationen u. Rieselfeldanlagen. Im Auftrage des Magistrats der Königl. Haupt- u. Residenzstadt Berlin entworfen u. ausgeführt Berlin 1884. 8. Atlas Fol. (7510)

**Hoffmann**, C. Ein Beitrag zur Kenntniss der Trinkwasser der Stadt Schweidnitz, s. Progr. der K. Prov.-Gewerbeschule zu Schweidnitz. 1868-69 (Abth. XXI, B.).

**Hofmann**, Frz. Die Wasserversorgung zu Leipzig. Gutachten etc. Leipzig 1877. 8. (7511)

**Hughes**, Samuel. A treatise on waterworks for the supply of cities and towns. New edition. London 1872. 8. (7512)

**Humber**, W. A comprehensive treatise on the water-supply of cities and towns. London 1876. Kl. Fol. (7513)

**Jancke**, G. Die Schwemmkanalisation u. die Anschlüsse der Grundstücke an dieselbe mit besond. Berücksichtigung grossstädtischer Verhältnisse. Berlin 1879. 8. (7514)

**Iben**, O. Druckhöhenverlust in geschlossenen eisernen Rohrleitungen. Denkschrift des Verbandes deutscher Archit.- u. Ingen.-Vereine. Hamburg 1880. 8. [2 Ex.] (7515)

**Kaftan**, Joh. Die systematische Reinigung u. Entwässerung der Städte mit besonderer Berücksichtg. d. Schwemmkanalisation u. Berieselungsanlagen. Wien 1880. 8. (7516)

**Kast**, H. Reinigung u. Entwässerung Freiburg's i. Br. Denkschrift etc. Freiburg i. Br. 1876. 8. (7517)

**Kirkwood**, James P. Filtration des Flusswassers zur Versorgung der Städte. Bericht an den „Board of water-commissioners" der Stadt St. Louis. Aus dem Engl. von Arnold Samuelson. Hamburg 1876. 8. [2 Ex.] (7518)

**Knauff**, M. Die Mängel der Schwemmkanalisation gegenüber dem Shonesystem mit Hinblick auf die Kanalisation der Stadt Berlin. Berlin 1884. 8. (7519)

**Koch**, Ferd. Die Be- u. Entwässerungsanlagen der Grundstücke von Berlin. Berlin 1878. 8. (7520)

**Kollmann**, F. J. Die Wasserwerke von Augsburg. Beschreibung aller hydrotechnischen Anstalten der Stadt, des Lech- u. Wertachablasses, der Kanäle, Brunnen etc. Mit historischen Notizen von Ferd. Aug. Oldenburg. Augsburg 1850. 8. [2 Ex.] (7521)

**König**, Friedrich. Anlage u. Ausführung von Wasserleitungen u. Wasserwerken mit besonderer Rücksicht auf die Städteversorgung. Leipzig 1868. 8. — 2. Aufl., bearb. von L. Poppe. 1878. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (7522)

——— Hauswasserleitungen. Die Systeme der Abgabe des Wassers aus den öffentlichen Leitungen u. der Vertheilung des Wassers mittels Röhrenleitungen in den Grundstücken u. Gebäuden. Leipzig 1882. 8. (7523)

**Koppin.** Ueber die Entwässerung der Stadt Hamburg durch unterirdische Kanäle (Siele). Berlin 1851. 4. (7524)

**Kümmel**, W. Die Wasserkunst in Altona. Hamburg 1861. 4. [2 Ex.] (7525)

**v. Lamotte**, Gustav August Heinrich. Vorschläge zur Abfuhr der Unreinigkeiten von den Strassen u. Gassen einer grossen u. volkreichen Stadt. Mit Anhang von der Schädlichkeit der Bebauung und Beengung des Seitenpflasters an den Häusern. Göttingen 1777. 8. (7526)

**Latham**, Baldwin. Sanitary engineering, a guide to the construction of works of sewerage and house drainage. London 1873. 8. — 2$^{d}$ ed. London & New-York 1878. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (7527)

**Lentz.** Die Melioration des Unstrutthals von Heldrungen bis Nebra. Halle 1867. 4. [2 Ex.] (7528)

**Leorier**, J. P. A. Nouvel essai sur les irrigations des prairies, avec description d'une roue hydraulique, nommée roue oblique. Paris 1823. 8. (7529)

**Liernur**, Ch. T. Die Verunreinigung deutscher Flüsse. — Eingabe an das Reichskanzleramt betreffs der Petition des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege um Widerruf des Verbotes gegen Flussverunreinigung. Leipzig 1878. 8. (7530)

—— Rationelle Städteentwässerung. Eine kritische Beleuchtung sämmtlicher Systeme. Berlin 1883. 8. (7531)

**Lindley**, William. Bericht über die Anlage eines neuen Sielsystems zur Entwässerung der Stadt Hamburg. Hamburg 1843. 4. (7532)

**Lipowsky**, Ed. Ueber Entstehung und Einführung des Heidelberger Tonnen-Systems Heidelberg 1878. 8. (7533)

**van Lynden van Hemmen**, F. G. Verhandeling over de droogmaking van de Harlemmer meer. 's Gravenhage u. Amsterdam 1821. 8. [2 Ex.]
(Zugehör. 4 K. u. 1 Tfl. fehlen in beiden Ex.) (7534)

—— Antwoord op de vrije gedachten van een Ingeland van Rijnland. 's Gravenhage u. Amsterdam 1821. 8. [2 Ex.] (7535)

—— Aanteekeningen op de memorie van Jacob de Gelder. s' Gravenhage u. Amsterdam 1822. 8. [2 Ex.] (7536)

**Malcher**, H. Die Reinigung u. Entwässerung der Stadt Riga. — Denkschrift etc. Riga, Moskau, Odessa 1877. 4. (7537)

**Manetti**, G. A. Carte idrauliche della stato antico e moderno della valle di Chiana e livellazione generale dei canali maestri della Medesima con un sagio sulla storia del suo bonificamento e sul metodo con cui vi si eseguiscono le colmate. Florenz 1823. Fol. (7538)

**Mangon**, Hervé. Expériences sur l'emploi des eaux dans les irrigations sous differents climats et sur la proportion des limons charriés par les cours d'eau. 2$^{e}$ éd. Paris 1869. 8. (7539)

**Masquelez.** Ville de Lille. — Établissement de la distribution d'eau. Paris 1871. 8. Atlas Fol. (7540)

**Matthews**, William. Hydraulia, an historical and descriptive account of the water works of London and the contrivances for supplying other great cities. London 1835. 8. [2 Ex.] (7541)

**Meyer**, Gottl. Beschreibung u. Abbildung der neuesten Erfindungen u. Verbesserungen in Betreff der Wasserleitungsröhren, besonders der thönernen, nebst Anweisung sie anzufertigen, anzulegen u. zu erhalten. Quedlinburg u. Leipzig 1831. 8. (7542)

**Mihatsch**, C. Der Bau der Wiener Kaiser Franz Josefs-Hochquellen-Wasserleitung. Wien 1881. 4. Atlas Fol. (7543)

**Mitgau**, L. Kanalisation der Stadt Braunschweig. — (Vortrag etc.) Wolfenbüttel 1877. 8. Atlas Fol. (7544)

—— Bericht über die in Berlin, Amsterdam, Rochdale, Manchester, Croydon, Leamington u. Abingdon eingeführten Systeme der Städtereinigung. Braunschweig 1880. 8. (7545)

**Mittermaier**, K. Die Reinigung u. Entwässerung der Stadt Heidelberg nebst einem Anhang über die Wasserversorgung der Stadt. — Denkschrift etc. Heidelberg 1870. 4. (7546)

**v. Pechmann**, Heinrich. Geschichte der Austrocknung u. der Kultur des Donau-Moores in Bayern. München, Stuttgart u. Tübingen 1832. 8. (7547)

**Perels**, E. Handbuch des landwirthschaftl. Wasserbaues. Berlin 1877. 8. [2 Ex.] (7548)

**Petermann**, C. Anlage u. Ausführung von Brunnen- u. Wasserleitungen. Stuttgart 1871. 4. [3 Ex.] (7549)

**Petri**, F. & **Gärtner**, J. Kurzgefasste Darstellung der Reinigung der Städte u. Fabrikanlagen durch die Desinfektion mittelst des Petri'schen Verfahrens. Berlin 1877. 8. [2 Ex.] (7550)

**v. Pettenkofer**, Max. Das Kanal- oder Siel-System in München. Gutachten. München 1869. 8. (7551)

——— Vorträge über Kanalisation u. Abfuhr. München 1876. 8. [2 Ex.] (7552)

**Piefke**, K. Mittheilungen über natürliche u. künstliche Sandfiltration. Nach Betriebsresultaten der Berliner Wasserwerke vor dem Stralauer Thor. Berlin 1881. 8. (7553)

——— Die Boden-Filtration. Bericht, erstattet an die Direktion der Berliner Wasserwerke. Berlin 1883. 8. (7554)

**Pieper**, K. Schwemmkanäle oder Abfuhr? — Eine Frage u. Abstimmung vor der Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte. Dresden 1869. 8. (7555)

**v. Podhagsky**, Joh. Technischer Bericht zum Projekte für die Marchfeldbewässerung. — Erstattet an den niederösterr. Landesausschuss etc. Wien 1877. 4. (7556)

**Poussin**, G^me. Tell. Travaux d'améliorations intérieures, projetés ou executés par le gouvernement général des Etats-Unis d'Amérique de 1824 à 1831. Paris 1834. 4. Planches Fol. [2 Ex.] (7557)

**de Prony.** Description hydrographique et historique des marais Pontins. Paris 1822 u. 23. 4. Atlas Fol. (7558)

**Reuss**, Adolf. Officielle Berichte von Staats- u. Stadtbehörden über das Liernur'sche Kanalisationssystem. Heilbronn 1877. 8. (7559)

**Riemann**, Johann Friedrich. Praktische Anweisung zum Teichbau. Leipzig 1798. 8. (7560)

——— Praktische Anleitung zur Vorrichtung der Wassergräben. Leipzig 1802. 8. (7561)

**Roeder**, A. Berlin's volkswirthschaftliche u. Verkehrs-Verhältnisse aus Veranlassung des Kanalisirungs-Projektes von Wiebe. Berlin 1863. 8. (7562)

**Roy**, Edmond. Alimentation des eaux de Paris. Paris. (1859.) 8. (7563)

**Salbach**, B. Die Wasserleitung in ihrem Bau u. ihrer Verwendung in Wohngebäuden, zu Wasch-, Bade- u. Kloseteinrichtungen, zum Feuerlöschwesen, zur Gartenbewässerung u. zu Springbrunnen. Halle 1870. 8. [2 Ex.] (7564)

——— Das Wasserwerk der Stadt Halle, erbaut in den Jahren 1867 u. 68. Beschreibung der Vorarbeiten, der Projektirung, des Baus und der bisherigen Betriebsresultate. Halle 1871. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Fol. [2 Ex.] (7565)

——— Das Wasserwerk der Stadt Dresden, erbaut 1871-74. Halle 1874-76. 3 Bde. Text 8. u. 3 Bde. Tfln. Fol. [2 Ex., das 2. Ex. (dem Textbd. 2 fehlt) in 4 Bdn. gebunden.] (7566)

——— Projekt einer Wasserversorgung der Stadt München aus den Quellen des Mangfallthales. Dresden 1878. 8. [2 Ex.] (7567)

**Salviati, v. Roeder & Eichhorn.** Die Abfuhr u. Verwerthung der Dungstoffe in verschiedenen deutschen u. ausserdeutschen Städten u. darauf bezügliche Vorschläge für Berlin. Berlin 1865. 4. (7568)

**Schmidt**, K. Die Wasserversorgung Dorpat's, eine hydrologische Untersuchung. Dorpat 1863. 8. (7569)

**Schneider**, V. Die Rheinthal-Wasserleitung der Stadt Elberfeld. Elberfeld 1881. Fol. [2 Ex.] (7570)

**Schulemann.** Darstellung der Goplo-Bachorze-Montwey-Melioration in historischer, technischer u. ökonomischer Beziehung. Berlin 1861. 8. (7571)

**Schultz**, A. Zur Städtereinigungsfrage. Eine Studie mit besonderer Rücksicht auf Verhältnisse von Berlin. Berlin 1881. 8. (7572)

**v. Sommaruga**, Hugo. Die Städtereinigungs-Systeme in ihrer land- u. volkswirthschaftl. Bedeutung. Halle 1874. 8. (7573)

**Sonne**, E. & **Simons**, A. Zur Frage der Wassergewinnung für die Stadt Darmstadt u. für Orte mit verwandten Bodenverhältnissen. Darmstadt 1879. 8. (7574)

**Spon**, E. Water supply. — The present practice of sinking and boring wells etc. London 1875. 8. (7575)

**Stadler**, Rud. Die Wasserversorgung der Stadt Wien in ihrer Vergangenheit und Gegenwart. — Denkschrift zur Eröffnung der Hochquellen-Wasserleitung im Jahre 1873, nach amtlichen Daten bearbeitet. Wien 1873. 8. Atlas Fol. (7576)

**Steffen**, H. J. Wasserwerk zur Versorgung der Stadt Berlin mit reinem u. gesunden Quellwasser u. zur Bewässerung der Strassen. Aus dem Plane Schramke's mitgetheilt. Berlin 1845. 8. (7577)

**Thiem**, A. Die Wasserversorgung der Stadt Leipzig. Vorprojekt. Leipzig 1879. 4. (7578)

——— Das Wasserwerk der Stadt Nürnberg. Projekt. Leipzig 1879. 4. (7579)

**Thon**, Friedr. Gesundheit u. Agrikultur oder die Lösung der Latrinenfrage im gemeinschaftlichen Interesse von Stadt u. Land. Kassel u. Göttingen 1869. 8. (7580)

**Thorwirth**, W. Ueber Kanalisirung grosser Städte. Mit specieller Berücksichtigung der Verhältnisse Berlins. Berlin 1863. 8. (7581)

**Torlonia**, A. Desséchement du Lac Fucino. Précis historique et technique par A. Brisse et L. de Rotrou. Rom 1876. 8. Atlas Fol. (7582)

**Varrentrapp**, Georg. Ueber Entwässerung der Städte, über Werth oder Unwerth der Wasserklosette u. deren angebliche Folgen, mit bes. Rücksicht auf Frankfurt a. M. Berlin 1868. 8. [2 Ex.] (7583)

**Veitmeyer**, L. A. Vorarbeiten zu einer zukünftigen Wasserversorgung d. Stadt Berlin. Im Auftrage des Magistrats ausgeführt 1868-69 u. 1871-72. Berlin 1871 u. 75. 2 Bde. 8. u. 2 Bde. Fol. [4 Ex., das eine in 2 Bdn.] (7584)

**Vogt**, Adolf. Ueber Städtereinigung (Kanalisat., Abfuhr) u. ein neues System ventilirter Latrinenfässer nebst einem neuen Ventilationshut. Bern 1873. 8. [2 Ex.] (7585)

**Ward**, F. O. Sur l'adoucissement, la purification et l'aeration artificielle de l'eau des grandes villes, d'après de nouveaux procédés anglais. Bruxelles 1857. 8. (7586)

**Waring**, G. E. The sanitary drainage of houses and towns. New York 1876. 8. 2d ed. Boston 1881. 8. (7587)

**Wiebe**, E. Ueber die Reinigung u. Entwässerung der Stadt Berlin. Berlin 1861. 8. Atlas Fol. [4 Ex.] (7588)

——— Die Reinigung u. Entwässerung der Stadt Danzig. Unter Mitwirkung von Veit-Meyer bearbeitet. Berlin 1865. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (7589)

——— Genereller Entwurf eines Kanalisations-Systems zur Reinigung u. Entwässerung der Kgl. Haupt- u. Resid.-Stadt Königsberg nebst d. nassen Garten. Berlin 1880. 8. (7590)

**Wiebe**, F. K. H. Die neuen Berliner Wasserwerke, erbaut unter Leitung v. Henry Gill. (Separatabdr. aus Wiebe's Skizzenbuch.) Berlin 1872. Fol. (7591)

**Zeller**, Constant. Des conduites d'eau, de leur établissement et de leur entretien. Paris 1863. 8. (7592)

Ansichten d. Bauwerke d. Frankfurter Quellwasserleitung. (13 Bl. Photogr.) Fol. (7593)

Assainissement de la Seine. Épuration et utilisation des eaux d'égout. Paris 1876. 2 vols. 8. (7594)

Beleuchtung, Wasserversorgung u. Kanalisation der Stadt Berlin. Festschrift zur 23. Jahresversammlung des deutschen Vereins von Gas- u. Wasser-Fachmännern. Dargebracht vom Ortsausschusse. Berlin 1883. 8. [3 Ex.] (7595)

Bericht über die Verhandlungen u. Arbeiten der vom Stadtmagistrate München niedergesetzten Kommission für Wasserversorgung, Kanalisation u. Abfuhr in den Jahren 1874-79. München. 3 Thle. 4. 3. Bericht 1878. — Beilage (VII) zum 3. Bericht. 1879. — 4. Bericht 1880. 4. [1. u. 2. Bericht in 2 Ex.] (7596)

Bericht über die Erhebungen der Wasser-Versorgungs-Kommission d. Gemeinderathes der Stadt Wien. Wien, Selbstverl. d. Gemeinderath., 1864. 4. Atlas Fol. (7597)

Bericht der von dem Gemeinderathe der Stadt Wien zur Prüfung der neuen Wasserleitungs-Röhren ernannten Experten-Kommission. Wien 1871. 8. (7598)

Bericht, Technischer, über die Grundwasser-Verhältnisse in Wien. Erstattet vom Stadtbauamte im Februar 1880. Wien 1882. 8. (7599)

Brooklin water works, The, and sewers. A descriptive memoir. New-York 1867. 4. (7600)

Celebration of the introduction of the water of Cochituate Lake into the city of Boston. October 1848. Boston. 8. (7601)

Darmstadt's Wasserversorgung. Vorarbeiten, Kostenvoranschlag etc. Darmstadt 1873 u. 76. 2 Thle. 8. (Vergl. d. folg. Titel.) (7602)

Denkschrift über die Wasserversorgung v. Darmstadt. Darmstadt 1871. 8. (7603)

Denkschrift d. unterzeichn. Kommission des Architekten-Vereins über d. Verbesserung der Berliner Wasser-Verhältnisse. Berlin 1875. 4 (7604)

Dresdener Trinkwasserfrage, Die. Dresden 1868. 8. (7605)

Gedachten, Vrije, van een' Ingeland van Rijnland, over de verhandeling van droogmaking des Haarlemmer meers door F. G. van Lynden van Hemmen. Leyden 1821. 8. [2 Ex.] (7606)

Kanalisation von Danzig s. Wasserleitung u. Wiebe.

Kanalisation der Haupt- u. Residenzstadt Karlsruhe. Zusammenstellung der auf unterirdische Entwässerungs-Anlagen v. Gebäuden u. Höfen, sowie auf Herstellung d. Landgraben-Gewölbes bezüglichen Vorschriften. Karlsruhe. Fol. (7607)

Ueber die Kanalisation von Berlin. Gutachten. Mit zusätzl. Bemerkungen von Rud. Virchow. Berlin 1868. 8. (7608)

Kanalisirung von Berlin. (Projekt Barry-Etlinger.) Vortrag etc. Berlin 1870. 8. (7609)

Karten vom Haarlemmer Meer. (5 Tfln.) Haag 1820. Fol. (7610)

Memoire sul bonificamento delle maremme Toscane. Firenze 1838. Fol. [2 Ex.] (7611)

Mittheilungen über die Austrocknung der Toskanischen Maremnen. Florenz 1833. Kl. Fol. (Manuscript, in italienischer Sprache.) (7612)

Quellwasserleitung, Die, der Stadt Salzburg, ausgeführt von der Deutschen Wasserwerksgesellschaft zu Frankfurt a. M. 8. (7613)

Reinigung u. Entwässerung Berlins. Einleitende Verhandlungen u. Berichte über mehrere auf Veranlassung des Magistrats angestellte Versuche u. Untersuchungen. Heft 1-13, Anhang 1-3 u. Generalbericht. Berlin 1870-76. 8 Bde. 8. u. Atlas zu Heft 13. Fol. [2 Ex.] (7614)

Report of Westminster sewers. (London 1847.) Kl. Fol. (7615)

Report by the General Board of Health on the suppiy of water to the metropolis. London 1850. 8. (7616)

Report of the Water Works Committee of the Commercial Bank of New-Orleans. New-Orleans 1836. 8. (7617)

Report of the Watering Committee to the Select and Common Councils of the city of Philadelphia, relative to the Fairmount water works. 2$^{d}$ ed. Philadelphia 1827. 8. (7618)

Report (Annual) of the Chief Engineer of the Water Departement of the City of Philadelphia for the year 1875. Philadelphia 1876. 8. (7619)

Tieferlegung, Die, des Lungernsees im Kanton Unterwalden. Zürich 1836. 8. (7620)

Travaux souterrains de Paris, s. Belgrand.

Verhandlungen des Vereins von Gas- u. Wasser-Fachmännern Deutschlands aus dem Jahre 1880. München. 8. (7621)

Verwaltungs-Bericht des Magistrats zu Berlin pro 1879, No. 28: Bericht der Deputation für die Verwaltung der Kanalisationswerke. Berlin 1880. 4. (7622)

Wasserleitung, Kanalisation u. Rieselfelder von Danzig. 2. Aufl. Danzig 1877. 8. (7623)

Wasserwerke, Berliner. (Separatabdr. aus den Zeichnungen der „Hütte.") Berlin 1860. Fol. (S. a. Wiebe.) (7624)

---

## g. Brunnenanlagen, gewöhnliche u. artesische.

**Azais**, P. H. Explication et histoire du puits de Grenelle. (Paris 1854.) Fol. (Titel fehlt.) (7625)

**Beer**, A. H. Erdbohrkunde. Prag 1858. 8. (7626)

**Boner**, C. Vollständiger Unterricht über die Anlage der Bohr- oder der artesischen Brunnen. Nebst Beschreibung der dazu nöthigen Maschinen u. Werkzeuge u. der Einrichtung guter Pumpen. 2. Aufl. Münster 1831. 8. [2 Ex.] (7627)

**Bruckmann**, August Eduard. Die denkwürdigen artesischen Brunnen zu Ober-Dischingen in Württemberg, in geognostisch-hydrographischer u. konstruktiver Beziehung. Heilbronn 1836. 8 (7628)

——— Die neuesten artesischen Brunnen in der Schäuffelen'schen Papierfabrik zu Heilbronn, die alten Bohrbrunnen u. der Kirchbrunnen dieser Stadt, die neue Brunnenstube zu Bönnigheim u. ein Beitrag zur Kenntniss der Lettekohlen-Formation des Württemberg. Unterlandes, nebst Schilderung des Murenbrunnens über dem Hauensteintunnel. Stuttgart 1861. 8. (7629)

**v. Bruckmann**, J. A. & A. E. Vollständige Anleitung zur Anlage, Fertigung u. neuern Nutzanwendung der gebohrten oder sogenannten artesischen Brunnen. Heilbronn 1833. 8. [2 Ex.] (7630)

**Degousée**, J. Die Anwendung des Erd- oder Bergbohrers etc. Aus dem Französischen. Quedlinburg 1851. 8. (7631)

**Dumas**, J. Der Brunnen-Ingenieur oder die Wissenschaft, an allen Oertlichkeiten Brunnen anzulegen. Aus dem Französ. von Chr. Heinr. Schmidt. Weimar 1857. 8. (7632)

**Fauck**, A. Anleitung zum Gebrauche des Erdbohrers. Leipzig 1877. 8. (7633)

**Frommann**, C. W. Bericht über die Ausführung eines artesischen Brunnens in der Festung Saarlouis. (Saarlouis 1832.) Kl. Fl. [2 Ex.] (7634)

——— Die Bohrmethode der Chinesen, oder das Seilbohren. Anweisung, Bohrlöcher ohne Anwendung der Gestänge mit einem an einem Seile hängenden Bohrer niederzustossen. Mit besond. Rücksicht auf die Anlegung der artesischen Brunnen. Koblenz 1835. 8. [2 Ex.] (7635)

**Gambihler**, Joseph. Gründliche Anweisung des sichersten, einfachsten u. wohlfeilsten Verfahrens beim Bohren von artesischen Brunnen. In Verbindung mit Johann August Gugler bearb. Nürnberg 1832. 8. [2 Ex.] (7636)

**Garnier**, F. De l'art du fontenier et des puits artésiens, ou mémoire sur les différentes espèces de terrains dans lesquels on doit rechercher des eaux souterraines et sur les moyens pour ramener ces eaux à la surface du sol. Paris 1822. 4. (7637)

**Garnier**, F. Ueber die Anwendung des Bergbohrers zur Aufsuchung von Brunnenquellen u. über die Art der Anlage der Brunnen in der Grafschaft Artois. Aus dem Französ. von Waldauf von Waldenstein. Mit Nachtrag: Die neuesten Beobachtungen u. Erfahrungen über die Anlage der artesischen Brunnen. Wien 1824 u. 31. 2 Bde. 8. (7638)

**v. Heintl.** Ueber Bohrbrunnen u. Springquellen zur Beseitigung der Wassernoth. Wien 1836. 8. (7639)

**Héricart de Thury.** Geologische u. physikalische Betrachtungen über das Entstehen von Springquellen durch gebohrte Brunnen, nebst Untersuchungen über den Ursprung u. die Erfindung des Erdbohrers, den gegenwärtigen Stand der Brunnenbohrkunst etc. Aus dem Französ. von C. W. Frommann. Koblenz 1833. 8. [3 Ex.] (7640)

**v. Jacquin**, J. Die artesischen Brunnen in u. um Wien. Nebst geognostischen Bemerkungen von Paul Partsch. Wien 1831. 8. (7641)

**Janvier & Biston.** Der Brunnen-, Röhren-, Pumpen- u. Spritzenmeister, auch Bleiarbeiter. Nach dem Französ. von J. G. Petri. Ilmenau 1829. 8. (7642)

**Kind**, C. G. Anleitung zum Abteufen der Bohrlöcher, insbesondere durch Anwendung hölzerner Bohrgestänge, nebst Anweisung, Brunnen mit Erfolg zu erbohren. Lüneburg 1842. 8. (7643)

**König**, Friedrich. Der praktische Röhrenmeister. Anweisung zur Fabrikation u. Konstruktion der Röhrenleitungen u. Röhrenverbindungen für Wasser-, Gas- u. Dampfleitungen. Jena 1872. 8. [2 Ex.] (7644)

**Kuby.** Die Brunnenwerke u. neuen Trinkwasserverhältnisse der Stadt Augsburg. Augsburg 1881. 8. (7645)

**Mitterer.** Anleitung zur Hydraulik für praktische Künstler u. Werkmeister, mit vorzüglicher Hinsicht auf das Brunnenwesen. München 1820. Fol. (7646)

**Paulucci**, Hamilcar. Das technische Verfahren bei Bohrung artesischer Brunnen, mit besonderer Rücksicht auf den Stand der Brunnenbohrkunst in Frankreich. Wien 1838. 8. (7647)

**Spetzler**, J. A. Anleitung z. Anlage artesischer Brunnen. Lübeck 1832. 8. [2 Ex.] (7648)

**Strippelmann**, L. Die Tiefbohrtechnik im Dienste des Bergbaues u. der Eisenbahntechnik in Beziehung auf ihren Entwickelungsstandpunkt der Gegenwart, nebst praktischen Gesichtspunkten für die Wahl der, den lokalen Verhältnissen anzupassenden Bohrmethode in technischer u. finanzieller Hinsicht. Halle a. S. 1877. 2. Aufl. Leipzig 1881. 8. (7649)

**Viollet**, J. B. Theorie der artesischen Brunnen, nebst Anleitung zur Nutzanwendung dieser Brunnen. Deutsche Ausgabe von A. E. Bruckmann. Ulm 1842. 8. (7650)

Beschreibung des Verfahrens bei den Bohrversuchen nach warmen Quellen in Ehrenbreitenstein. Koblenz 1838. 8. (7651)

Description du puits Artésien de Grenelle. Paris, Chassaignon. 8. (7652)

---

## D. Strassenbau.

### a. Allgemeines. Landstrassen.

**van Alten.** Kurze praktische Anleitung zur Anlegung u. Erhaltung der Kunst- u. Landstrassen. Berlin 1816. 8. (7653)

**Arnd**, Karl. Der Strassen- u. Wegebau in staatswirthschaftlicher u. technischer Beziehung, oder Darstellung der Grundsätze, nach welchen der Bau etc. der Strassen u. Wege auszuführen ist. Darmstadt 1827. 8. (7654)

**Baer**, F. J. Chronik über Strassenbau u. Strassenverkehr in dem Grossherzgth. Baden. Berlin 1878. 4. (7655)

**Baumgartner**, J. M. Darstellung einer Maschine u. ihrer Wirkungen zur schnellen u. wohlfeilen Einräumung der aufgeschobenen Fahrgeleise. Wien 1826. 8. (7656)

——— Die neuesten u. vorzüglichsten Kunststrassen über die Alpen. Beschrieben auf einer Reise. Wien 1834. 8. [2 Ex.] (7657)

**Bavier**, S. Die Strassen der Schweiz. Gedrängte Darstellung ihrer historischen Entwickelung u. ihres gegenwärtigen Bestandes, mit Anhang über das schweizerische Postwesen. Im Auftrage des schweizer. Ingenieur- u. Architektenvereins bearb. Zürich 1878. 4. (7658)

**Bergier**, Nicolas. Histoires des grands chemins de l'empire Romain, contenant l'origine, progrès et etendue quasi incroyable des chemins militaires, pavez dépuis la ville de Rome jusques aux extremitez de son empire. On se voit la grandeur et la puissance des Romains, ensemble l'éclaircissement de l'itineraire d'Antonin et de la carte de Peutinger. Bruxelles 1736. 2 vols. 4. (7659)

**Blumenwitz**, Ferdinand. Anleitung zum lebendigen Strassenbau durch Weidenzweige. Giessen 1821. 8. (7660)

**Casparson**, W. J. C. G. Wie kann der Landmann seine Stadt-, Dorf- u. Feldwege ohne Kosten des Staats u. eigene Ueberlast verbessern? (Preisschrift.) 3. Aufl. von Fick u. Windemuth. Kassel 1824. 8. (7661)

**Chevalier.** Histoire et description des voies de communication aux États-Unis, et des travaux d'art qui en dependent. Paris 1840-41. 2 vols. 4. Planches Fol. (7662)

**Courtois.** C. Recherches techniques et mathématiques sur les routes, les voitures et les attelages etc. Paris 1850. 8. (7663)

**Donkin**, Bryan. Ueber die Anlegung der gepflasterten Fahrbahnen. Aus dem Engl. von Fr. Umpfenbach. Giessen 1825. 8. (7664)

**Edgeworth**, Richard Lovell. An essay on the construction of roads and carriages. 2d ed. London 1817. 8. (7665)

——— Essay sur la constructions des routes et des voitures. Traduit de l'Anglais sur la 2e éd. et angmenté d'une notice sur le système Mac-Adam etc. par Le Bon Ballyet. Paris 1827. 8. [2 Ex.] (7666)

**Gautier**, H. Traité de la construction des chemins. (Mit 1 Karte des alten Gallien.) Nouv. éd. Paris 1721. 8. (7667)

——— Traktat von der Anlegung u. dem Bau der Wege u. Stadtstrassen. Aus dem Französ. Leipzig 1759. 8. Neue Aufl. Leipzig 1773. 8. (7668)

**Gordon**, A. The fitness of turnpike-roads and highways for the most expeditious, safe, convenient and economical internal communication. London 1835. 8. (7669)

**Greger**, Johann Baptist. Anleitung zur Anlegung u. Unterhaltung der Vizinalwege. 2. Aufl. Sulzbach 1824. 8. (7670)

**Gudme**, A. C. Wie u. auf welche Art u. Weise können die Haupt- u. Nebenstrassen in den Herzogthümern Schleswig u. Holstein radikal verbessert u. dauernd in gutem Zustande erhalten werden? Schleswig 1824. 8. (7671)

**v. Justi**, G. L. H. Theorie des Chausseebaues u. seiner vortheilhaftesten Bearbeitung. Nebst Anhang vom Chausseebau mit gespaltenen Steinen. Hamburg 1828. 8. (7672)

**Krüger**, J. F. Anweisung zur Anlage u. Erhaltung dauerhafter Wege u. Strassen. Quedlinburg u. Leipzig 1826. 8. (7673)

**Lalanne.** Note sur le cylindre employé à la compression des empierremens en Prusse. Paris 1840. 8. (7674)

**Lemoyne.** Essai d'un traité sur l'entretien des routes en empierrement. Paris 1830. 8. (7675)

**v. Lüder**, Christian Friedrich. Vollständiger Inbegriff aller bei dem Strassenbau vorkommenden Fälle, sammt einer Wegegeschichte u. Verzeichniss der Wegegesetze. Frankfurt a. M. 1779. 8. (7676)

**MacAdam**, John Loudon. Remarks on the present system of road making. 6th ed. London 1822. 8. — 8th ed. 1824. 8. (7677)

——— Bemerkungen über das gegenwärtige System des Chausseebaus. Aus dem Engl. von Friedr. Vogel. Darmstadt 1825. 8. [2 Ex.] (7678)

**Macneill.** Road indicator or instrument for ascertaining the comparative merit of roads, and the state of repair in which they are kept. London 1833. 4. (7679)

**Müller**, E. Der Chausseebau u. seine Hülfswissenschaften. Jena 1881. 8. (7680)

**Navier.** Considérations sur les principes de la police du roulage et sur les travaux d'entretien des routes. Paris 1835. 8. (7681)

**Parnell**, Henry. A treatise on roads: wherein the principles on which roads should be made are explained and illustrated, by the plans, specifications and contracts, made use of by Thomas Telford on the Holyhead road. London 1833. — 2d ed. 1838. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (7682)

**Paulucci.** Der Chausseebau in England, mit besonderer Rücksicht auf die dortigen Schlegelstein- u. macadamisirten Strassen. Wien 1838. 8. (7683)

**v. Pechmann**, Heinrich. Anleitung zum Bau u. zur Erhaltung der Haupt- u. Vicinalstrassen. München 1822. 8. (7684)

**Petrlik**, Ch. Das Walzen der Strassen als Mittel zur Erzielung von Ersparnissen bei deren Erhaltung. Prag 1883. 8. (7685)

**Pfeil**, E. Preussens Kunststrassen-Bau, dessen technisch-ökonomische Verwaltung etc. Berlin 1845. 8. (7686)

**Polonceau**, A. R. Observations sur les routes, suivies de propositions sur leur amélioration et sur leur entretien. Paris 1829. 4. (7687)

——— Notice sur l'amélioration des routes en empierrements par l'emploi de matières d'agrégation, et au moyen de la compression par des cylindres etc. Paris 1844. 4. (7688)

**Sartorius**, G. C. Taschenbuch zum Behuf des Strassenbaues. Eisenach 1827. 8. (7689)

**Schattenmann**, C. H. Mémoire sur les expériences de cylindrage des chaussées en empierrements et sur les procédés actuels de construction et d'entretien des chaussées. Paris & Strassburg 1844. 8. (7690)

**Schele.** Vorlesung über J. L. MacAdam's System des Chausseebaues. Stuttgart 1826. 8. (7691)

**Schemerl**, Joseph. Ausführliche Anweisung zur Entwerfung, Erbauung u. Erhaltung dauerhafter u. bequemer Strassen. Wien 1807. 3 Bde. 8. (7692)

**Schuberg**, K. Der Waldwegbau u. seine Vorarbeiten. Berlin 1873. 8. Bd. I. (7693)

**Schubert**, F. C. Landwirthschaftlicher Wege- u. Brückenbau. Berlin 1878. 8. (7694)

**Simms.** Rules for making and repairing roads, as laid down by the late Thomas Telford. London 1840. 8. (7695)

**Steenstrup**, J. C. Vogelius. Leitfaden zur Anlage u. Unterhaltung der Landstrassen, sowie zur Beurtheilung der Kosten u. Frequenz dieser Kommunikationen. Kopenhagen 1843. 8. Atlas kl. Fol. (7696)

**Stötzer**, H. Waldwege-Baukunde. Frankfurt a. M. 1877. 8. (7697)

**Umpfenbach**, Franz Anton. Theorie des Neubaues, der Herstellung u. Unterhaltung der Kunststrassen. Berlin 1830. 8. [4 Ex., davon 2 mit bes. Atlas in Querfol.] (7698)

**Voch**, L. Abhandlung vom Strassenbau. 2. Aufl. Augsburg 1788. 8. (7699)

**Weber**, J. F. Mémoire sur l'entretien des routes de France. Paris 1829. 8. (7700)

**Wedeke**, J. C. Theoretisch-praktisches Handbuch des Chaussee-Baues u. Anleitung zur Veranschlagung desselben. Quedlinburg u. Leipzig 1835. 8. Tfln. 4. [2 Ex.] (7701)

**Wesermann**, H. M. Der Kunst-Strassenbau. (M. Karte der Strassen zwischen Rhein u. Weser.) Hamm 1821. 8. (7702)

**Wiebeking**, Carl Friedrich. Theoret.-prakt. Strassenbaukunde. Sulzbach 1808. 8. (7703)

**Wölfer**, Marius. Gründliche u. zweckmässige Anweisung, alle Land-Kommunikationswege mit wenigem Kostenaufwande in fahrbaren Zustand zu setzen u. zu erhalten etc. Gotha 1827. 8. (7704)

Anweisung zu den Dienstpflichten der beim Kunststrassenbau angestellten Beamten. Berlin 1816. Kl. Fol. [2 Ex.] (7705)

Anweisung zur Anlegung, Unterhaltung u. Instandsetzung der Kunststrassen. 2 Thle. Berlin 1814 u. 1816. 1 Bd. Kl. Fol. [2 Ex.] (7706)

Anweisung zur Anlegung, Unterhaltung u. Instandsetzung der Kunststrassen. Berlin 1824. 4. [2 Ex.] (7707)

Anweisung zum Bau u. zur Unterhaltung der Kunststrassen. Berlin 1834. Gr. 4. [4 Ex.] (7708)

Instruktion zur Aufstellung der Projekte u. Kostenanschläge für den Bau der Kunststrassen. Berlin 1871. Fol. (7709)

Mémoire sur la construction des chemins publics et les moyens de les exécuter. „En France" 1782. 8. (7710)

Nachweisung des zum Neu- u. Umbau resp. zur Instandsetzung u. zur Unterhaltung der Kunststrassen erforderlichen Quantums Steine, nach dem metrischen Maasse u. Stationslängen von 100 Metern. Berlin 1874. Fol. (7711)

Rules, General, for repairing roads etc. 4th ed. London 1823. 8. (7712)

Service vicinal. (Cahier des charges pour l'exécution des travaux du chemins vicinaux. — Devis. — Avant-métré. — Bordereau des prix. — Détail estimatif. — etc.) 10 Formulare in 1 Bd. 8. (7713)

Ueber den Strassenbau. Drei Abhandlungen über die Anlegung zweier Haupt-Landstrassen von Hamburg nach Leipzig u. von Braunschweig nach Leipzig. (Die erste, von Stegemann, hat den von der Akademie der Wissenschaften ausgesetzten Preis erhalten.) Berlin 1788. 8. (7714)

Vergleichende Beleuchtung der Strassen-Richtungen über Gemünd u. Call: behufs Ausbaues d. Bezirksstrassenstrecke zwisch. Commern u. Schleiden. Köln 1831. 4. (7715)

Wegebau, Der, im Lichte unserer Zeit. — Ein Versuch zur Anbahnung desselben nach vernünftigen Grundsätzen, von H. G. Freiberg 1875. 8. (7716)

Wünsche, Fromme, für die Verbesserung der Landwege. Heidelberg 1818. 8. (7717)

---

## b. Stadtstrassen im Besonderen. Bebauungspläne.

**Ahlburg.** Der Strassenbau mit Einschluss der Konstruktion der Strassenbrücken. Braunschweig 1870. 8. (7718)

**Baumeister**, R. Stadterweiterungen in technischer, baupolizeilicher u. wirthschaftlicher Beziehung. Berlin 1876. 8. (7719)

**Boulnois**, H. P. Dirty dustbins and sloppy streets. A practical treatise on the scavenging and cleansing of cities and towns. New-York 1881. 8. (7720)

**Bruch**, E. Berlins bauliche Zukunft u. der Bebauungsplan. Berlin 1870. 8. (7721)

**Clark**, D. Kinnear, s. Construction (am Schluss dieses Abschnittes).

**Dietrich**, E. Die Asphaltstrassen. Beschaffung der Rohmaterialien. Bau der Fahrdämme u. Fusswege. Reinigung u. Reparatur der Asphaltstrassen, mit allen Hilfsgeräthschaften. Berlin 1882. 8. [2 Ex.] (7722)

**Gillmore**, O. A. A practical treatise on roads, streets, and pavements. New-York and London 1876. 8. [2 Ex.] (7723)

**Krüger**, K. Handbuch des gesammten Strassenbaues in Städten. Jena 1881. 8. (7724)

**Matthaey**, Karl Ludwig. Der Stein- u. Dammsetzer, oder Unterricht in der zweckmässigsten Konstruktion u. Pflasterung der Strassen in den Städten etc. Ilmenau 1827. 8. (7725)

**Thinckel**, Christian Henrich. Abhandlung über die beste Art, die Pflasterung der Strassen u. die Unterhaltung derselben in einer grossen Stadt einzurichten. (Preisschrift.) Leipzig 1771. 4. (7726)

**Wagner**, Ludwig. Versuch über Holzbahnen. Ein Beitrag zur Strassenbaukunde. Hanau 1829. 8. (7727)

Construction, The, of roads and streets. London 1877. 2 vols. (in einem Bde.). 8.
1. The art of constructing common roads by Henry Law.
2. Recent practice in the construction of roads and streets including pavements of stone, wood and asphalte by D. Kinnear Clark. — Deutsche Ausgabe, hersg. von W. H. Uhland. Leipzig 1879. 2 Bde. Text und Tafeln. 4. (7728)

### c. Strassenbahnen.

**Böttcher**, E. Mittheilungen über Pferdebahn-Anlagen in verschiedenen Städten. Siegen 1882. 8. (7729)

**Bürkli-Ziegler**, A. u. **Huber**, P. E. Bericht über Strassenbahnen, Tramways u. deren Einführung in Zürich. (Heft 11 der „Techn. Mittheil.") Zürich 1878. 8. (7730)

**Chaillou**, A. Principes d'organisation d'un l'exploitation de tramways. Paris 1880. 8. und 4. (7731)

—— Chemins de fer d'intérêt local de tramways. Paris 1882. 8. (7732)

**Easton**, A. A practical treatise on street or horse-power railways: their location, construction and management. Philadelphia 1859. 8. (7733)

**Fischer-Dick.** Ueber die Entwickelung des Oberbaues bei Strassen-Eisenbahnen. Vortrag, gehalten in der Versammlung des Vereins für Eisenbahnkunde in Berlin am 11. Februar 1880. (Separatabdr. aus Glaser's Annalen f. Gewerbe u. Bauwesen.) Berlin 1880. 8. (7734)

**Lutz**, Th. Strassen-Eisenbahnen, deren Geschichte, Bau u. Betriebs-Einrichtungen etc. Zürich 1878. 8. (7735)

**Moller**, A. F. Strassen-Eisenbahnen, wie solche in den bedeutenderen Städten Frankreich's, England's etc. bestehen. Hamburg 1862. 8. [2 Ex.] (7736)

**Sérafon**, F. Les tramways et les chemins de fer sur routes. Paris 1882. 8. (7737)

**Stern**, J. Die Dampf-Tramway. Einfluss derselben auf das öffentliche Interesse, ihr Bau u. Betrieb. Wien 1882. 8. [2 Ex.] (7738)

Strassenbahnen. System Haarmann. (Osnabrück 1882.) 4. (7739)

## E. Eisenbahnbau und Betrieb.

### a. Eisenbahnbau im Allgemeinen (Werke, welche alle oder mehrere Theile des Eisenbahnbaues berühren).

(S. a. d. Abschnitt i. dieser Abth.)

**v. Baader.** Ueber die Vortheile einer verbesserten Bauart d. Eisenbahnen u. Wagen etc., gelesen am 25. August 1826. München. 4. (7740)

**Beyse.** Beiträge zum praktischen Eisenbahnbau. Karlsruhe 1840-1844. 2 Bde. 4. (7741)

**Brees**, S. C. Railway practice. A collection of working plans and practical details of construction in the public works. With Appendix, containing a copious abstract of the whole of the evidence given upon the London and Birmingham and Great Western Railway Bills, to which is added a glossary of technical terms used in civil engineering. 1st-4th series. London 1837-47. 5 vols. [2 Ex.] (7742)

**Brees**, S. C. Science pratique des chemins de fer. Collection des plans et détails de construction, dressés par les plus célebres ingenieurs d'Angleterre. Traduit de l'Anglais par G. Somerset-Irvine. Bruxelles 1840. Querfol. (7743)

**Cordier.** Considération sur les chemins de fer. Paris 1830. 8. (7744)

**Coste** et **Perdonnet**, A. Mémoire sur le chemins à ornières. Paris 1830. 8. (7745)

**Couche**, C. Voie matériel roulant et exploitation technique des chemins de fer. Paris 1867-76. Texte: 3 vols. 8. Planches: 3 vols. 4. (7746)

**Curtis.** Inventions for railways, steam-vessels etc. London 1840. 8. (7747)

**Dempsey**, G., Drysdale. Railways. Papers on the mechanical and engineering operations and structures combined in the making of a railway. London 1845. 4. (7748)

—— The practical railway engineer. Examples of the mechanical and engineering operations and structures combined in the making of a railway. London 1847. 4. (7749)

**Goschler**, Ch. Traité pratique de l'entretien et de l'exploitation des chemins de fer. Paris 1865-68. 4 Bde. 8.

1 u. 2. Service de la voie. 3. Service de la locomotion. 4. Service de l'exploitation. Administration. (7750)

**Heusinger von Waldegg**, E. Musterkonstruktionen für Eisenbahn-Bau u. Betrieb. Hannover 1876. 2 Bde. Fol. (Unvollendet.) [2 Ex.] (7751)

**Hirche**, Paul. Systematische Sammlung der Fachausdrücke des Eisenbahnwesens. Bromberg 1882. 8.

Thl. I. Der Güterdienst mit Anhang, enthaltend: Alphabetisches Waarenverzeichniss nach der Nomenklatur der verschiedenen Tarife. (7752)

**Holley**, Alexander L. American and European railway practice in the economical generation of steam and in permanent way. New-York 1861. Kl. Fol. (7753)

**Jacquin**, A. Nouvel album des chemins de fer. Avec une introduction par A. Perdonnet. Paris (1860.) 8. (7754)

**v. Kaven**, A. Vorträge über Eisenbahnbau am Polytechnikum zu Aachen. Aachen 1874-78. 2 Bde. 8. u. 6 Bde. Fol. [2 Ex.]

1. Disposition von Brücken u. praktische Details. 1874. Kl. Fol.
2. Stützmauern u. Steinbekleidungen. 1875. Kl. Fol.
3. Traciren. 1875. Kl. Fol.
4. Vorarbeiten. 1876. Querfol.
5. Erdarbeiten. 1877. Querfol.
6. Anleitung zum Projektiren. 1878. 8.
7. Baustatistik einer ausgeführten Eisenbahn. M. Atlas von 16 Tfln. 1875. 8. u. Querfol. (7755)

**Kirberg**, A. Eisenbahn-Taschen-Wörterbuch in deutscher u. französischer Sprache. Köln 1881. 8. (7756)

**Köhler.** Taschenbuch zum praktischen Gebrauche bei den Verrichtungen des Eisenbahnwesens. Braunschweig 1837. 8. (7757)

**Lecount.** A practical treatise on railways, explaining their construction and management. Edinburgh 1839. 8. (7758)

**Long.** Rail-road manual. Baltimore 1829. 12. (7759)

**Minard.** Leçons faites sur les chemins de fer etc. Parit 1834. 4. [2 Ex.] (7760)

**Navier.** Note sur la comparaison des avantages respectifs des diverses lignes de chemins de fer, et sur l'emploi des machines locomotives. Paris 1835. 8. (7761)

**Paulus**, Rudolf. Bau u. Ausrüstung der Eisenbahnen. Stuttgart 1875. 8. (7762)

**Perdonnet**, Auguste et **Polonceau**, Camille. Portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer. Avec légendes explicatives des planches, documents et appendice: Mémoire sur les éboulements, traduit de l'Anglais de Ch. Hutton Grégory. Paris 1843-46. 3 vols. 8. Planches Fol. [2 Ex., das eine in 3 Bdn.] (7763)

—— Nouveau portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer. Avec documents et légende explicative des planches. Paris 1857. 8. Atlas Querfol. (7764)

**Perdonnet**, Aug. Traité élémentaire des chemins de fer. 2e éd. Paris 1858 u. 60. 2 vols. 8. (7765)

**Poppe**, J. H. M. Die Telegraphen u. Eisenbahnen im ganzen Umfange. Stuttgart 1834. 8. (7766)

**Rübenach**, Jul. Eisenbahnwörterbuch. Technologisches Wörterbuch der deutschen u. französischen Sprache. Berlin 1881. 4. Thl. 1. 2. (7767)

**Schima**, Fr. Studien u. Erfahrungen im Eisenbahnwesen. Prag 1878-81. 3 Thle. 2 Bde. 8. (7768)

**Schmidt**, Ch. H. Ueber die Anlegung u. Ausführung aller Arten von Eisenbahnen nach den Grundsätzen der Mechanik u. den Ergebnissen der Erfahrungen, welche bis auf die neueste Zeit in England, Amerika, Frankreich u. Deutschland beim Bau der eisernen Schienenwege gesammelt worden sind, nebst ausführl. Kostenberechnungen. Nach dem Französischen des E. Biot. Weimar u. Ilmenau 1835. 8. (7769)

**Schmitt**, Eduard. Vorträge über Bahnhöfe u. Hochbauten auf Lokomotiv-Eisenbahnen. Leipzig. 8. [2 Ex.]

Thl. 1. Die Anlage der Bahnhöfe. 1873. 2 Bde.
„ 2. Hochbauten für die Zugförderung u. Bahnbewachung. 1882. 2 Bde. (7770)

**Steinle**, N. Technisches Handbuch des Eisenbahnwesens. Nördlingen 1848. 8. (7771)

**Tredgold**, Thomas. A practical treatise on railroads and carriages, shewing the principles of estimating their strength, proportions, expense and annual produce. London 1825. 8. 2d ed. London 1835. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (7772)

**v. Weber**, M. M. Schule des Eisenbahnwesens. 3. Aufl., unter Mitwirkung des Autors neu bearb. von Ed. Schmitt. Leipzig 1873. 8. (7773)

—— Populäre Erörterungen von Eisenbahn-Zeitfragen. Wien, Pest u. Leipzig 1876-1877. 2 Bde. 8.

1. Normalspur u. Schmalspur.
2. Werth u. Kauf der Eisenbahnen. } 1 Bd.
3. Der Eisenbahnbetrieb durch lange Tunnels. Mit 7 Tfln. u. Anhang: Die Wechselwirkungen zwischen den kontinentalen u. den englischen Bahnsystemen nach der Vollendung des unterseeischen Tunnels. (7774)

**Wiebe**, E. Einige Mängel der bestehenden Eisenbahnen nebst Andeutungen zu deren Abhülfe. Potsdam 1838. 8. (7775)

**v. Wiebeking.** Notice relative à un système très avantageux de construction de chemins de fer. Munich 1842. 8. (7776)

**Winkler**, E., s. Vorträge (am Schluss d. Abschnitts).

**Wood**, Nich. A practical treatise on rail-roads and interior communication in general. London 1825. 8. New ed. 1831. 8. 3d ed. 1838. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (7777)

—— Traité pratique des chemins de fer. Traduit de l'Anglais par F. de Montricher, E. de Franqueville u. H. de Ruolz. Paris 1834. 2 vols. 4. (7778)

Album des chemins de fer. Publication autorisée par les grandes Compagnies. A. Broise & Courtier, Directeurs. Paris 1882. 8 vols. Fol.

1re Série: Ouvrages d'art.
2e „ Bâtiments.
3e „ Voie.
4e „ Matériel de la voie.
5e „ Alimentation.
6e „ Appareils de levage et de pesage.
7e „ Moteurs.
8e „ Matériel roulant. (7779)

Bibliothek d. Eisenbahnwesens. Wien, Pest, Leipzig, A. Hartleben's Verlag, 1884. 8.

1. Bd. Geschichte des Eisenbahnwesens. Von Th. Haberer.
2. Bd. Das Tarifwesen d. Eisenbahnen, dessen betriebsökonom. Aufg. u. Stellung im wirthschaftl. u. socialen Staatsleben der Gegenwart. Von J. F. Schreiber. (7780)

Eisenbahnwörterbuch, s. Rübenach.

Ensamples of railway making: which although not of english practice, are submitted, with practical illustrations, to the civil engineer and the British and Irish public. London 1843. 8. (7781)

Handbuch für specielle Eisenbahntechnik, unter Mitwirkung von Fachgenossen hrsg. von Edm. Heusinger v. Waldegg. 5 Thle. Leipzig 1869-82. (Zus. 41 Bde. [Text u. Tfln.].) 8.

Thl. 1. Eisenbahnbau. Bearb. von M. M. v. Weber, Ed. Sonne u. R. Meyer. 1869. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 2. Aufl. Bearb. von R. Baumeister, W. Fränkel, Heusinger v. Waldegg, A. v. Kaven, Georg Meyer, Gust. Meyer, Rud. Paulus, J. Rasch, Ed. Sonne, H. Sternberg, W. Streckert, M. M. von Weber u. E. Winkler. 1871. 2 Bde. — 3. Aufl. Bearb. von denselben. 1873. 2 Bde. — 4. Aufl. Bearb. von R. Baumeister, W. Fränkel, Heusinger von Waldegg etc. 1877. 2 Bde. [1. u. 3. Aufl. in 2 Ex.]

Thl. 2. Eisenbahn-Wagenbau. Bearb. von Ed. Sonne, Heusinger v. Waldegg, Wöhler, Hladik & G. Meyer. 1870. 2 Bde. (Text u. Tfln.) — 2. Aufl. Bearb. von Heusinger von Waldegg, Hladik, Georg Meyer, Cl. Reiffert, A. Schneemann, Ed. Sonne, Wöhler. 1874. 2 Bde. [2 Ex.]

Thl. 3. Lokomotivbau. Bearb. v. C. Linde, Georg Meyer, O. Grove, W. Basson, Heusinger v. Waldegg, Ludw. Becker, Strick & L. Kargl. 1875. 2 Bde. (Text u. Tfln.) — 2. Aufl. Bearb. v. W. Basson, W. Bork, A. v. Borries etc. 1882. [2 Ex.]

Thl. 4. Technik des Betriebes, Signalwesen u. Werkstätten-Einrichtung. Bearb. von Ed. Sonne, Tellkampf, Ed. Schmitt, Plathner, Büte, Heus. v. Waldegg, Kick. 1875. 2 Bde. (Text u. Tfln.) — 2. Aufl. Bearb. von Ludw. Becker, Th. Büte, E. Buresch etc. 1876. 2 Bde. — Ergänzungs-Heft: Die Betriebs-Kosten der Eisenbahnen in ihrer Abhängigkeit von den Steigungs- u. Krümmungsverhältnissen der Bahn. Von W. Launhardt. 1877. [2 Ex.]

Thl. 5. Bau u. Betrieb der Sekundär- u. Tertiärbahnen, einschl. der schwebenden Draht- u. Seilbahnen. Bearb. von Otto Büsing, Heusinger v. Waldegg u. Ladisl. Vojáček. 1878. 2 Bde. (Text u. Tfln.) [2 Ex.] (7782)

Konstruktionen aus d. Gebiete d. Eisenbahnbaues. Zusammengestellt u. gezeichnet v. d. Eleven d. Ingenieurschule in Karlsruhe 1862-63. Karlsruhe 1863. Fol. (7783)

Mittheilungen aus der Tagesliteratur des Eisenbahnwesens. (Herausg. vom Verein für Eisenbahnkunde zu Berlin.) Berlin, Selbstverlag des Vereins. Jahrg. 1878 u. 79. 2 Bde. 8. (7784)

Repertorium der Journal-Literatur der Eisenbahn-Technik. Hrsg. v. Fr. Woas. I. Die Jahre 1880 u. 81. Berlin 1882. 8. (7785)

Sammlung von Konstruktionen aus dem Gebiete des Eisenbahnbaues. Bearb. durch die Ingenieur-Eleven der polyt. Schule in Karlsruhe unter Leitung von F. Keller. Karlsruhe 1842. 4. (7786)

Sammlung von Zeichnungen aus dem Gebiete des Eisenbahnbaues (gezeichnet von Schülern d. polytechn. Schule in Hannover). Hannover 1854. Querfol. [2 Ex.] (7787)

Vereinbarungen, Technische, des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen über den Bau u. die Betriebs-Einrichtungen der Haupt-Eisenbahnen. Herausg. von der geschäftsführenden Direktion des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. (1876 u. 1882.) Berlin 1876 u. 82. 2 Bde. 8. [In je 2 Ex.] (7788)

Vorträge über Eisenbahnbau, begonnen v. E. Winkler. Prag 1867-83. 4 u. 8. (Zus. 20 Bde.)

Heft 1. Oberbau. 1867. 4. [2 Ex.] 2. Aufl. 1871. 8. [2 Ex.] 3. Aufl. 1875. [2 Ex.]
„ 2. Weichen od. Kreuzungen. 1869. 4. [2 Ex.] 2. Aufl. 1874. [2 Ex.] 3. Aufl. von F. Steiner. 1883. [3 Ex.]
„ 3. Schiebebühnen u. Drehscheiben v. W. Fränkel. 1872. 4. [2 Ex.] 2. Aufl. 1877. [2 Ex.]
„ 5. Unterbau. 1870. 4. [2 Ex.] — 2. Aufl. 1874. — 3. Aufl. 1877. [3 Ex.]
„ 11. Signalwesen, von E Schmitt. 1878. [3 Ex.]

(1. Aufl. von Heft 1-3 in 1 Bde.) (7789)

## b. Eisenbahn-Vorarbeiten.

**Brunckow**, B. Praktisches Handbuch etc. Konstruktion der bei Eisenbahnen vorkommenden Kurven. Berlin 1846. 8. (7790)

**Dardier, Barth, Oertly & Pauly.** Ueber das Abstecken von Eisenbahnkurven. St. Gallen 1848. 8. (7791)

**Glünder**, G. F. Abhandlung über die Bewegungshindernisse in den Krümmungen der Eisenbahnen. Hannover 1846. 8. (7792)

**Heider.** Systematische Anleitung zum Traciren der Eisenbahnen. 2. Aufl. Leipzig 1860. 8. (7793)

**Helmert**, F. R. Die Uebergangskurven für Eisenbahn-Geleise, mit Rechnungsbeispielen u. Tafeln für den praktischen Gebrauch. Aachen 1872. 8. (7794)

**Heyne**, Wilhelm. Das Traciren von Eisenbahnen. 4. Aufl. Wien 1872. 8. Atlas Querfol. [2 Ex.] (7795)

**Hoffmann**, Ferdinand. Ueber Tracirung von Eisenbahnlinien im offenen u. coupirten Terrain. 2. Aufl. (Separatabdruck aus der „Allgemeinen Bauzeitung".) Wien 1871. 4. [2 Ex.] (7796)

**Manega**, K. Anleitung zum Traciren von Eisenbahnlinien. Weimar 1883. 8. (7797)

**Nell & Kauffmann.** Lehre von den Eisenbahnkurven u. Ausweichgeleisen. Stuttgart 1861. 8. Tfln. 4. (7798)

**Olivier**, Théodore. Mémoire sur le système des courbes à petits rayons des chemins de fer de M. Laignel, 1836. 4. (7799)

——— De la cause du déraillement des waggons sur les courbes des chemins de fer. Paris 1846. 8. (7800)

**Redl**, H. Formeln, Aufgaben u. Tabellen für Kurven-Bestimmungen, nebst einem Anhange über Situations- u. Terrains-Aufnahme. Wien 1863. 4. (7801)

**Sarrazin**, O. & **Oberbeck**, H. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen für Strassen u. Eisenbahnen, sowie zum Abstecken von Kreisbögen mit den an dieselben angeschlossenen Uebergangskurven für Eisenbahnen, nebst Tabellen zum Einschalten von Uebergangskurven zwischen die Geraden u. Kreisbögen bei bestehenden Eisenbahngeleisen. Berlin 1874. — 2. Aufl. 1881. 8. (7802)

**Sauer**, C. Ueber das günstigste Steigungs-Verhältniss bei Gebirgsbahnen. Wien 1880. 8. [2 Ex.] (7803)

**Simms.** Sectio-planography. A description of Mr. Macneill's method of laying down railway sections and plans in juxtaposition. London 1837. 4. (7804)

**v. Stummer-Traunfels**, Ritter. Praktische Anleitung zum Traciren der Eisenbahnen. Weimar 1867. 8. (7805)

Technische Voorschriften voor het opmaken der ontwerpen van de spoorwegen, met de kunstwerken en gebouwen. Vastgesteld bij beschikking van den Minister van Binnenlandsche Zaken van 9. April 1877. 8. (7806)

---

## c. Unter- und Oberbau.

**Beyse**, A. W. Beschreibung des Eisenbahnbaues auf Pfählen, nach dem Schnellbau-System in Amerika. Mit Beschreibung der dabei angewandten Dampframme. Nebst Bemerkungen über die Eisenbahnen in Europa, verglichen mit jenen in Amerika. Karlsruhe 1842. 4. (7807)

**Brunton.** Description of a practical and economical method of excavating ground and forming embankments for railways. London 1836. 8. (7808)

**Crelle**, A. L. Ueber verschiedene Arten von Eisenbahnen u. deren Fundamentirung. Berlin 1837. 8. (7809)

**Dempsey-Drysdale**, G. Iron applied to railway structures: comprising an abstract of results of experiments etc. London 1850. 4. (7810)

**De Serres**, A. W. Eiserner Oberbau. Dreitheiliges Langschwellensystem de Serres & Battig. Darstellung seiner Eigenthümlichkeit, seiner Verwendung im Eisenbahnwesen, in der Industrie u. im Bergbau, seiner Vorzüge in technischer u. ökonomischer Beziehung. Deutscher Text von M. Pollitzer. Wien 1879. 2 Bde. (Text u. Atlas). kl. Fol. (7811)

**Donaldson**, W. Switches and crossings. Formulae for ascertaining the angles of crossings, the lengths of switches etc. London 1871. 8. (7812)

**Fick.** Beitrag. Zweiter. zur Konstruktions-Verbesserung der Eisenbahnen. Kassel 1838. 8. — Dritter Beitrag. 1838. 8. [2. Beitrag in 2 Ex.] (7813)

**Glatz**, J. Der eiserne Oberbau. Wien 1876. 8. (7814)

**Grandis**, S. Éclisses en dessous pour les chemins de fer. Turin 1858. 8. (7815)

**Haarmann**, A. Ueber den Werth der verschiedenen Eisenbahn-Oberbau-Konstruktionen. Vortrag. (Sonderabdruck aus Glaser's Annalen für Gewerbe u. Bauwesen.) Berlin 1881. Kl. Fol. (7816)

——— Ueber den Werth verschiedener Oberbau-Konstruktionen, besonders in Bezug auf vertikal wirkende Kräfte. Vortrag, gehalten in der Versammlung des Vereins für Eisenbahnkunde am 9. Mai 1882. (Sonderabdruck aus Glaser's Annalen für Gewerbe u. Bauwesen.) Berlin 1882. 8. (7817)

——— Der Eisenbahn-Oberbau auf der Hygiene-Ausstellung. Osnabrück 1883. 8. (7818)

**Heusinger von Waldegg.** Die eiserne Eisenbahn oder neue einfache Eisen-Konstruktionen für Eisenbahnen. Hannover 1863. 4. (7819)

**Hilf**, M. Der eiserne Oberbau — System Hilf — für Eisenbahngeleise. Wiesbaden 1876. 8. [2 Ex.] (7820)

**Hoffmann**, L. Der Langschwellen-Oberbau der Rheinischen Eisenbahn u. die bekannteren zweitheiligen Oberbau-Systeme der Neuzeit. Berlin 1880. 8. (7821)

**Lehwald**, J. Der eiserne Oberbau. Beitrag zur Beurtheilung der Dauer u. des Verhaltens der zur Zeit gebräuchlichsten Lang- u. Querschwellensysteme. Berlin 1881. 8. (7822)

**Leuschner**, Gustav. Berechnung von Bahnhofgeleisen, nebst den für diese Berechnung erforderlichen Lehrsätzen u. Formeln. Wien 1873. 8. (7823)

**Locard**, E. Recherches sur les rails et leurs supports. Paris 1853. 8. Planches 4. (7824)

**Nicholson.** The guide to railway masonry, containing a complete treatise on the oblique arch. 2d ed. London 1840. 8. (7825)

**Paulus**, Rudolf. Der Eisenbahn-Oberbau in seiner Durchführung auf den Linien der K. K. priv. Südbahn-Gesellschaft. 2. Aufl. Wien 1872. 8. [2 Ex.] (7826)

**Pinzger**, L. Die geometrische Konstruktion von Weichen-Anlagen für Eisenbahn-Gleise, mit Tabellen u. Beispielen für den praktischen Gebrauch. Aachen 1873. 8. [2 Ex.] (7827)

**Rörig**, A. Sammlung von Bahnhofs-Situations-Plänen verschiedener grösserer Eisenbahn-Knotenpunkte, deren Verbindungsbahnen etc. Berlin u. Leipzig 1878. 8. (7828)

**Rziha**, Franz. Eisenbahn-Unter- u. Oberbau. (Aus dem offiziellen Oesterreich. Ausstellungsbericht 1873.) Wien 1876-77. 3 Bde. 8. [3 Ex., das eine bei den bezügl. Ausstellungsberichten.] (7829)

**Schiele**, L. Theorie der Ausweich-Geleise u. Bahn-Kreuzungen. 2. Ausg. Leipzig 1860. 4. (7830)

**Schwartzkopff**, G. Der eiserne Oberbau mit besonderer Berücksichtigung einer rationellen Schienenbefestigung für Lang- u. Querschwellen. Berlin 1882. 8. (7831)

**Susemihl**, A. J. Gleisberechnungen mit Tabellen u. aus der Praxis entnommenen zahlreichen Beispielen. Berlin 1879. 8. (7832)

**Susemihl**, A. J. Das Eisenbahnbauwesen für Bahnmeister u. Bauaufseher. 2. Aufl. Wiesbaden 1880. 8. (7833)

**Thomassin.** De la supériorité des chemins de béton sur les chemins de fer. Strasbourg 1834. 8. (7834)

**Thumser.** Ideale, beste u. wohlfeilste Eisenbahn ohne Holz u. Stein. München 1864. 8. (7835)

**v. Weber**, M. M. Die Stabilität des Gefüges der Eisenbahngleise. Historische u. experimentative Ermittelungen. Weimar 1869. 8. (7836)

**Weishaupt**, Th. Untersuchungen über die Tragfähigkeit verschiedener Eisenbahnschienen. Berlin 1852. Fol. [6 Ex.] (7837)

Anwendung u. Konstruktion englischer Weichen. (Aeusserungen der Eisenbahn-Verwaltungen Deutschlands [excl. Bayerns] über dieselben.) Als Manuscript seitens des Kgl. Reichs-Eisenbahn-Amtes gedruckt. Fol. (7838)

---

## d. Nebenbahnen, Schmalspurbahnen u. dergl.

**Bartels**, H. Bericht über einige sogenannte Sekundärbahnen, insbes. Schmalspurbahnen, in Amerika. Berlin 1878. 8. [2 Ex.] (7839)

**Buresch**, E. Die schmalspurige Eisenbahn von Ocholt nach Westerstede (Hzth. Oldenburg). Hannover 1877. 8. (7840)

**Clauss**, W. Ueber die Anlage, Ausrüstung u. den Betrieb von normalspurigen Sekundärbahnen, unter spezieller Berücksichtigung der Linie Braunschweig-Gifhorn. Braunschweig 1877. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (7841)

**Exner**, W. F. Das moderne Transportwesen im Dienste der Land- u. Forstwirthschaft. Weimar 1877. 8. Atlas 4. (7842)

**Fairlie**, R. F. Die richtige Praxis der Schmalspurbahnen. Deutsch von A. Brunner. Zürich 1873. 8. (7843)

**Fuchs.** Beitrag zur billigen Gestaltung des Baues u. Betriebes normalspuriger Bahnen von untergeordneter Bedeutung. Berlin 1880. 8. (7844)

**Hostmann**, W. Die Vorzüge u. Nachtheile der Schmalspurbahnen, insbesondere der schmalspurigen Strassenbahnen gegenüber den normalspurigen Sekundärbahnen. Berlin 1880. 8. (7845)

**Kuntze**, A. Die schmalspurige Eisenbahn von der Lahn nach der Grube „Friedrichssegen" bei Oberlahnstein. Gemischte Adhäsions- u. Zahnradbahn. (Separatabdr. aus d. Ztschr. d. Vereins deutscher Ing. Bd. 26.) 4. (7846)

**Lazarini**, O. Die Strassen-Vicinalbahnen mit Lokomotivbetrieb. Ihre Bedeutung für die rationelle Vervollständigung unseres Schienennetzes u. ihre zweckentsprechende Gestaltung. Wien 1879. 8. (7847)

**Lutz**, Th. Normalspurige Transversal-Eisenbahnen mit Lokomotivbetrieb. Praktische Erörterungen zur Erstellung von Sekundärbahnen. Zürich 1881. 8. [2 Ex.] (7848)

**v. Nördling**, W. Stimmen über schmalspurige Eisenbahnen. Wien 1871. 8. (7849)

**Oppermann**, C. A. Traité complet des chemins de fer économiques. Paris 1873. 8. Atlas 4. (7850)

**Plessner**, Ferd. Die Herstellung der Lokal- u. Sekundärbahnen durch Zusammenwirken von Staat u. Gemeinden. Berlin 1877. 8. (7851)

——— Die Dampf-Strassenbahn von Eisenberg nach Krossen. Ihre Bau- u. Betriebsformen u. Rathschläge für die Herstellung ähnlicher Lokalbahnen. Gotha 1880. 8. (7852)

**Pollacsek**, M. Der Sekundärbetrieb normalspuriger Bahnen. — Erläutert durch concrete Reformvorschläge für die schweiz. Nationalbahn. — Eine Denkschrift. 2. Aufl. Zürich. (1879.) 8. (7853)

**Rowan**, W. R. Zur Frage über Bau, Anlage, sowie Betriebsmittel von Sekundär- resp. Strassenbahnen, insbesondere über die Benutzeng mechanischer Bewegungskraft auf denselben. Berlin 1877. 8. (7854)

——— Ein System für Betrieb u. Anlage von Lokalbahnen nebst Beschreibung der Gribskovbahn in Dänemark. Aus dem Dänischen. Berlin 1881. 8. [2 Ex.] (7855)

**Samuelson**, Arnold. Sekundäre Eisenbahnen. Hamburg 1876. 8. (7856)

**Schubarth**, E. O. Ueber Strassenbahnen. (Separatabdr. aus der „Sekundärbahn-Zeitung", Jahrg. 1883.) Berlin. 4. (7857)

**Schubler**, Adolf. Ueber Eisenbahnen von lokalem Interesse, insbesondere Vizinal- u. Industriebahnen. Stuttgart 1872. 8. (7858)

**Simon**, Heinr. Das Fairlie'sche Patent-System u. sein Einfluss auf den billigeren Betrieb von Eisenbahnen, insonderheit Vicinalbahnen. Manchester, Verlag d. Techn. Bureaus von H. Simon. (1870.) 8. (7859)

**v. Weber**, M. M. Die Praxis des Baues u. Betriebes der Sekundärbahnen mit normaler u. schmaler Spur, welche Personen- u. Güterverkehr führen. Weimar 1873. 8. [2 Ex.] (7860)

Felda-Bahn, Die. Schmalspurige Sekundärbahn im Grossherzogthum Sachsen-Weimar. Herausg. von der Locomotiv-Fabrik Strauss & Cie. in München-Linz a. D. München 1882. 4. [2 Ex.] (7861)

---

## e. Aussergewöhnliche Bahnsysteme einschl. Trajektanstalten.

**Abt**, Roman. Die drei Rigibahnen u. das Zahnrad-System. Zürich 1877. 4. (7862)

——— Die Seilbahn am Giessbach. (Heft 16 der „Techn. Mitthl.") Zürich 1880. 8. (7863)

**Beil**, A. Archimedische Eisenbahnen. Frankfurt a. M. 1845. 8. (7864)

**Crelle**, A. L. Ueber die atmosphärischen Eisenbahnen; sowie über andere Arten, die Spannkraft der Luft als bewegende Kraft auf Eisenbahnen zu benutzen. Berlin 1846. 4. [2 Ex.] (7865)

——— Mémoire sur les différentes manières de se servir de l'élasticité de l'air atmosphérique comme force motrice sur les chemins de fer. Berlin 1846. 4. (7866)

**Curant**, B. Modificirtes Zahnradbahn-System mit Oberbau u. Fahrbetriebsmitteln zum Zwecke des möglichsten Anschmiegens an das Terrain u. Reducirung der Anlagekosten. Wien 1882. 4. [2 Ex.] (7867)

**Fankhauser**, F. Die Drahtseilriese, mit besonderer Berücksichtigung der Holztransport-Einrichtung im kleinen Schlierenthal, Kanton Unterwalden. 2. Aufl. Bern 1873. 4. (7868)

**Fliegner**, A. Die Bergbahn-Systeme vom Standpunkte der theoretischen Maschinenlehre. Zürich 1877. (Heft 9 der „Technischen Mittheilungen".) [2 Ex.] (7869)

**Harlacher**, A. R. Wetli's Eisenbahnsystem zur Ueberwindung starker Steigungen. — Sein absoluter u. relativer Werth für den Lokomotivbetrieb steiler Bahnen u. seine Verwendung für die schweiz. Alpenbahnen. Zürich 1871. 8. (7870)

**Henschel**, C. A. Neueste Konstruktion der Eisenbahnen u. Anwendung komprimirter Luft zur Bewegung der Fuhrwerke. Kassel 1833. 4. [2 Ex.] (7871)

——— Beitrag zur Konstruktions-Verbesserung der Eisenbahnen. Kassel 1838. 8. [2 Ex.] (7872)

**Jones**, W. A popular sketch of the various proposed systems of atmospheric railway etc. London 1845. 12. (7873)

**Kronauer**, J. H. Die Rigi-Eisenbahn mit Zahnradbetrieb. 4. (7874)

**Maader**, Karl. Ueber Berg-Bahnen. (Vortrag.) 2. Aufl. Budapest 1875. 8. (7875)

**Midland**. Counties railway. Alfreton 1833. 8. [2 Ex.] (7876)

**Mölle**, W. Schwebende Bahn bei Minden zum Steintransport über den Rücken des Wesergebirges bis zum Weserufer. Leipzig 1877. 4. [3 Ex.] (7877)

**Morlok**. Die Zahnradbahn bei Wasseralfingen. (Vortrag.) Stuttgart 1878. 8. (7878)

**v. Prittwitz.** Die schwebende Eisenbahn bei Posen u. Project zu einer allgemeinen Eisenbahn durch den Preuss. Staat. Posen 1834. 8. (7879)

**Scala**, J. Neu erfundenes Eisenbahn-System etc. (Beseitigung aller bisher gefühlten Mängel, Bergfahrten mit gewöhnlichen Lokomotiven bis zu Steigungen 1 : 4 etc.) Wien 1843. 8. (7880)

**Schneider**, J. Die Fahrbahn ohne Ende. Ein neues Betriebsmittel etc. Mainz 1875. 8. (7881)

**Seguin**, J. aîné. Chemins aériens. Projet d'établissement d'un système de locomotion aérienne au moyen de ballons captifs remarqués par la vapeur. Paris 1863. 8. (7882)

**Stephenson**, Robert. Report on the atmospheric railway system. London 1844. 4. (7883)

**Weishaupt**, Die Homburg-Ruhrorter Rheintrajektanstalt. Berlin 1857. Fol. (7884)

**v. Westphalen**, J. Ueber den Gebrauch der Turbinen mit stehenden Dampfmaschinen beim Ersteigen, u. von Wasserdruckwerken beim Herunterkommen der Convois auf Gebirgseisenbahnen. Vorrichtung zu bedeutender Verminderung der Reibung u. Abnutzung an Turbinenzapfen etc. Dresden 1844. 4. (7885)

---

## f. Eisenbahnhochbau.

**Eisenlohr**, F. & A. Sammlung von Hochbauten der Grossherzgl. Badischen Eisenbahn, enthaltend Bahnhöfe, Stationen u. Bahnwartshäuser etc. Karlsruhe (1865?). Fol. (7886)

**Flattich**, Wilh. Beschreibung von auf den Linien der Südbahn ausgeführten Hochbauten mit Angabe ihrer Kosten. Wien 1870. 8. (Zugleich Text zu Etzel, Oesterreich. Eisenb., Bd. 3-5.) [2 Ex.] (7887)

—— & **Wilhelm**, Franz. Der Hochbau von Eisenbahnen mit Beziehung auf den Eisenbahnbetrieb. Wien. 1. Heft. Text u. Tfln. (in 1 Bde.). Fol. (7888)

—— —— Der Eisenbahnhochbau in seiner Durchführung auf den Linien der k. k. privil. Südbahngesellschaft. (Abth. I u. II.) Wien 1873. 8. Atlas Fol. [Abth. I in 2 Ex.] (7889)

—— —— Die Arbeiterkolonie bei der Haupt-Reparaturwerkstätte der k. k. Südbahn-Gesellschaft zu Marburg in Steiermark. Wien 1873. 8. Atlas Querfol. [2 Ex.] (7890)

**Hacault**, Edmund. Der Eisenbahnhochbau, dargestellt in einer Sammlung ausgeführter Entwürfe von Bahnhöfen u. den dazu gehörigen Baulichkeiten. 2. Aufl. Berlin u. Potsdam 1856. Fol. (7891)

**Köhler**, O. D. Julius. Der Bau des sächsisch-schlesischen Bahnhofs in Dresden. Berlin 1848. Fol. [2 Ex.] (7892)

**v. Schlierholz**, J. Hochbau der K. Württemb. Donau-, Allgäu- u. Hohenzollernbahn. Stuttgart. Fol. (7893)

**Wulff**, E. Das Eisenbahn-Empfangsgebäude nach seinen praktischen Anordnungen u. seiner künstlerischen Bedeutung. Leipzig 1882. 4. [2 Ex.] (7894)

Empfangsgebäude, Neues, auf dem Bahnhof Hannover. (4 Blatt photogr. Abbildungen in 1 Mappe.) Hannover 1879. Fol. (7895)

Neubauten der Berlin-Anhaltischen Eisenbahn. Empfangsgebäude zu Berlin. (6 photogr. Aufnahmen in Mappe.) Berlin 1881. Fol. (7896)

Venlo-Hamburger Eisenbahn, Bauten derselben. 5 Blatt Photographien, davon 2 Bl. Fol. u. 3 Bl. 4. (7897)

Wohnhäuser für niedere Eisenbahnbeamte. (Abdr. aus der „Zeitschrift für Bauwesen". 1867.) Berlin 1867. 4. [5 Ex.] (7898)

---

## g. Telegraphen- und Signalwesen (ausschl. der Haustelegraphen).

(Vgl. a. Abth. VI, B. f.)

**v. Alvensleben & Stiehler.** Das Telegramm. Hand- u. Hülfsbuch der telegraphischen Korrespondenz für das In- u. Ausland. Nach amtlichen Vorschriften u. Angaben. (No. 1-18.) Leipzig 1860. 8. (7899)

**Beil**, A. Die Anwendung elektro-magnetischer Telegraphen für den Dienst der Eisenbahnen. Frankfurt a. M. 1845. 8. (7900)

**Binder**, F. Die elektrisch. Telegraphen, d. Telephon u. Mikrophon. Weimar 1880. 8. (7901)

**Bontemps**, Ch. Les systèmes télégraphiques (aériens-électriques-pneumatiques). Paris 1876. 2. vols. Texte et planches. 8. (7902)

**Brae**, A. E. Electrical communication in railway trains. The causes considered, which have hitherto prevented its successful application etc. London 1865. 4. (7903)

**Brame**, Edouard. Étude sur les signaux des chemins de fer à double voie. Paris 1867. 8. Atlas Querfol. [2 Ex.] (7904)

**Buchholz**, F. H. Die Kriegstelegraphie. Berlin 1877. 8. (7905)

**Canter**, O. Aufgaben aus dem Gebiete der Telegraphentechnik. Breslau 1878. 8. (7906)

**Clauss**, W. Ueber Weichenthürme u. verwandte Sicherheitsvorrichtungen für Eisenbahnen. Braunschweig 1878. 8. (7907)

**Collette**, J. Le télégraphe imprimeur Hughes. La Haye 1871. 8. (7908)

**Douglas**, J. Chr. A manual of telegraph construction: The mechanical elements of electric telegraph engineering. London 1875. 8. (7909)

**Drescher**, L. Die elektro-magnetische Telegraphie oder leichtfassliche u. specielle Beschreibung der vorzüglichsten elektro-magnetischen Telegraphenapparate u. die Anwendung derselben in der Praxis. Kassel 1848. 4. [2 Ex.] (7910)

**Dub**, Julius. Die Anwendung des Elektromagnetismus mit besonderer Berücksichtigung der Telegraphie. Berlin 1863. 8. — 2. Aufl. 1873. 8. (1. Aufl. in 2 Ex.] (7911)

**Forcieri**, Pietro. La telegrafia elettro-tecnica. Torino 1883. 8. (7912)

**Förderreuther**, Fr. Beschreibung der elektrischen Läutwerke auf den kgl. bayr. Staatsbahnlinien. München 1877. 8. (7913)

**Forsach**, J. Handbuch der elektrischen, galvanischen, magnetischen u. elektromagnetischen Telegraphie. Wien 1854. 8. (7914)

**Frölich**, O., s. Zetzsche.

**Galle**, L. Katechismus der elektrischen Telegraphie. Leipzig 1855. 8. — 5. Aufl., von K. E. Zetzsche. Leipzig 1873. 8. (7915)

**Gerke**, Fr. Clemens. Der praktische Telegraphist oder die elektro-magnetische Telegraphie nach dem Morse'schen System etc. Hamburg 1851. 8. (7916)

**Grawinkel**, C. Die allgemeinen Fernsprecheinrichtungen der deutschen Reichspost- u. Telegraphen-Verwaltung. Berlin 1882. 8. [2 Ex.] (7917)

**Hipp**, M. Elektrische Signalscheiben für Eisenbahnen. Beschreibung nebst Instruktion zur Aufstellung etc. (Heft 2 der „Technischen Mittheilungen.") Zürich 1876. 8. (7918)

**Hoffmann**, E. Das Telephon. Vortrag etc. Berlin 1878. 8. (7919)

**v. Hornbostel**, Max Ritter. Zur Einführung des Blocksystemes auf der Wiener Stadtbahn. Wien 1884. 8. (7920)

**Kareis**, J. & **Bechtold**, F. Katechismus der Eisenbahn-Telegraphie u. des elektrischen Signalwesens. Wien 1883. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. (7921)

**Kecker**, G. Vergleichende Studien über Eisenbahn-Signalwesen unter besonderer Berücksichtigung der deutschen, englischen, französischen u. belgischen Signal-Einrichtungen. Wiesbaden 1883. 8. (7922)

**Kohl**, Friedr. Die optisch-mechanische u. elektro-magnetische Telegraphie. 2. Aufl. Leipzig 1850. 8. (7923)

**Kohlfürst**, L. F. Ueber elektrische Distanzsignale für Eisenbahnen. Prag 1878. 8. (7924)

**Kohlfürst**, L. F. Křižik's elektrisches Blocksignal. Prag 1878. 8. (7925)

——— & **Zetzsche**, K. E. Die elektrischen Telegraphen für besondere Zwecke. Berlin 1881. 8. Bd. I. (7926)

**Krämer**, J. Leitfaden zur elektrischen Telegraphie mit Ruhestrom (System Morse) etc. Leipzig 1875. 8. (7927)

**Lewis**, Walter O. The telegraph manual. New York 1865. 8. (7928)

**Ludewig**, J. Der Bau von Telegraphenlinien mit besonderer Berücksichtigung der Vorschriften der Telegraphen-Verwaltung des Norddeutschen Bundes, sowie der neuen Massordnung. 2. Aufl. Leipzig 1874. 8. (7929)

**Merling**, A. Die Telegraphen-Technik der Praxis im ganzen Umfange etc. Hannover 1879. 8. (7930)

**Moigno**. Traité de télégraphie électrique, comprenant son histoire, sa théorie, ses appareils, sa pratique, son avenir, sa législation, précédé d'un exposé de la télégraphie en général et de la télégraphie ancienne. Paris 1849. 8. — 2e éd. Paris 1852. 8. Planches Querfol. [2. Aufl. in 2 Ex.] (7931)

**zur Nieden**, J. Ueber die Einführung des Blocksignal-Systems. Berlin. 8. (7932)

**van Overstraeten**, L. Appareils Saxby et Farmer. Description, manoeuvres, théorie. Louvain 1879. 8. Planches Fol. (7933)

**Pope**, Frank L. Modern practice of the electric telegraph. 8th ed. New York 1873. 8. (7934)

**Poppe**, Adolph. Die Telegraphie von ihrem Ursprunge bis zur neuesten Zeit mit besonderer Berücksichtigung der ausgeführten telegraphischen Systeme. Frankfurt a. M. 1848. 8. (7935)

——— Die Bedeutung und das Wesen der antiken Telegraphie. Frankfurt a. M. 1867. 8. (7936)

**Preece**, W. H. & **Sivewright**, J. Telegraphy. London 1876. 8. (7937)

**Prescott**, George B. Electricity and the electric telegraph. New York & London 1877. 8. (7938)

**Reis**, Paul. Das Telephon u. sein Anrufapparat nach seiner historischen Entwickelung u. seiner praktischen Anwendung. — Vortrag etc. Mainz 1878. 8. (7939)

**Rixens**, J. Des collisions, le trains et de la securité. (Appareil-signal de J. M. Rixens.) Béziers 1881. 4. (7940)

**Rother**, L. F. W. Der Telegraphenbau. Berlin 1865. — 3. Aufl. 1870. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.] (7941)

**Sabine**, R. The electric telegraph. London 1867. 8. (7942)

**Sack**, J. Der Druck-Telegraph Hughes in seiner jetzigen Gestalt. Berlin 1873. 8. (7943)

——— Die Telephonie, ihre Entstehung, Entwickelung u. Verwerthung als Verkehrsmittel. Berlin 1878. 8. (7944)

**Schellen**, H. Der elektro-magnetische Telegraph in den Hauptstadien seiner Entwickelung etc.; nebst einem Anhange über die elektrischen Uhren. Braunschweig 1850. 8. — 2. Aufl. 1854. — 3. Aufl. 1861. — 4. Aufl. 1867. — 5. Aufl. 1870-71. — 6. Aufl., bearb. von Jos. Kareis. Braunschweig 1882-83. 8. Liefrg. 1-3. [2., 3. u. 5. Aufl. in 2 Ex.] (7945)

——— Das atlantische Kabel, seine Fabrikation, seine Legung u. seine Sprechweise. Braunschweig 1867. 8. (7946)

**Schönherr**, Fr. Osw. Das Morse-Telegraphen-Lesebuch. Leipzig 1875. 8. (7947)

**Schöttle**, Gustav. Der Telegraph in administrativer u. finanzieller Hinsicht. Stuttgart 1883. 8. (7948)

**Seidmacher**, O. Kurze u. allgemein verständliche Beschreibung eines höchst einfachen elektro-magnetischen Telegraphen. Dresden 1848. 8. (7949)

**Shaffner**, Tal. P. The telegraph manual, a complete history and description of the semaphoric electric and magnetic telegraps, of Europe, Africa and America, ancient and modern. (Appendix: Biographical sketches of eminent telegraphers with portraits.) New-York 1859. 8. [2 Ex.] (7950)

**Sonne.** Atlas zu M. M. v. Weber's Telegraphen- u. Signalwesen der Eisenbahnen. Stuttgart 1869. Fol. (7951)

**Stark**, J. B. Der Hughes'sche Typendruck-Telegraph. Wien 1868. 8. (7952)

**Strens**, Louis. La télégraphie électrique. Bruxelles 1855. 8. (7953)

**Uhland**, W. H. Die Telephonanlagen. Leipzig 1881. 8. [2 Ex.] (7954)

**Vail**, A. Le télégraphe électro-magnétique Américain avec le rapport du congrès et la description de tous les télégraphes connus où sont mis en usage l'électricité et le galvanisme. Traduit de l'Anglais par H. Vattemare. Paris 1847. 8. (7955)

**Viechelmann**, C. Elemente der unterseeischen Telegraphie. Nach dem Französischen des A. Delamarche. Berlin 1859. 8, (7956)

**Vinchent**, J. Notice sur les appareils à cadran et à lettres du Sr Lippens. Bruxelles 1853. 8. (7957)

—— Notice sur l'établissement des lignes télégraphiques en Belgique. Bruxelles 1854. 8. (7958)

**v. Weber**, M. M. Das Telegraphen- u. Signalwesen der Eisenbahnen. Geschichte u. Technik desselben. Weimar 1867. 8. Atlas, s. Sonne. [2 Ex.] (7959)

**Weidenbach**, L. Compendium der elektrischen Telegraphie. Wiesbaden 1877. 8. — 2. Ausg. 1881. 8. (7960)

**Zetzsche**, Karl Eduard. Die Kopirtelegraphen, die Typendrucktelegraphen u. die Doppeltelegraphie. Leipzig 1865. 8. (7961)

—— Kurzer Abriss der Geschichte der elektrischen Telegraphie. Berlin 1874. 8. [2 Ex. das eine Ex. mit der folg. Nummer zus. geb.] (7962)

—— Die Entwickelung der automatischen Telegraphie. Berlin 1875. 8. (Mit 7962 zus. geb.) (7963)

—— Handbuch der elektrischen Telegraphie. Berlin 1877-82. 4 Bde. 8. [2 Ex.]

Bd. 1. Geschichte der elektrischen Telegraphie. 1877.

„ 2. Die Lehre von der Elektrizität u. dem Magnetismus, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Telegraphie. Bearb. von O. Frölich. 1878.

„ 3. Die elektrischen Telegraphen im engeren Sinne. Liefrg. 1-2.

„ 4. Die elektrischen Telegraphen für besondere Zwecke. 1881. (S. auch Kohlfürst.) (7964)

Berichte über die Zweckmässigkeit der seither ständig oder versuchsweise zur Anwendung gekommenen Intercommunications-Signale zwischen Passagieren u. dem Zugpersonal. (Reichs-Eisenbahn-Amt. 1878.) Kl. Fol. (7965)

Geschichte, Die, und Entwickelung des elektrischen Fernsprechwesens. 2. Aufl. Berlin 1880. 8. (7966)

---

## h. Eisenbahn-Betrieb u. Unterhaltung einschl. Herstellung und Prüfung der Materialien.

(S. a. d. Abth. XII. u. XVIII.)

**Bartels**, H. Betriebseinrichtungen der amerikanischen Eisenbahnen. Im Auftr. Sr. Exc. des Herrn Ministers für Handel etc. bearb. u. herausg. Berlin 1879. 8. [2 Ex.]

Thl. 1. Bahnhofsanlagen u. Signale. 1879. (7967)

**Brosius**, J. & **Koch**, R. Die Schule für den äusseren Eisenbahnbetrieb. Wiesbaden 1881-82. 8. (7968)

**Delaveleye**, Aug. Mémoire sur l'exploitation des chemins de fer Belges. Bruxelles 1844. 8. (7969)

**Engelhard**, Karl & **Chlupp**, Joh. Handbuch des Eisenbahn-Transportdienstes. Wien 1877. 2 Bde. 8. (7970)

**Ferber**, A. Leitfaden über die gesammte Eisenbahn-Betriebs-Organisation etc. Arnsberg 1849. 8. (7971)

**Fries**, C. Die Schneewehen u. die Mittel erstere unschädlich zu machen. In besonderer Beziehung zu den Eisenbahnanlagen wissenschaftlich bearb. Erlangen 1848. 8. (7972)

**Jacqmin**, F. De l'exploitation des chemins de fer. Paris 1868. 2 vols. 8. (7973)

**Köhler**, H. Ueber das Profil u. die Fabrikation der Eisenbahnschienen. Bochum. 8. (7974)

**Kosub**, H. Die Verwaltung der Werkstätten u. Werkstatts-Materialien, sowie der Betriebs-, der Oberbau- u. der Baumaterialien (einschliessl. Buch- u. Rechnungswesen) bei den Preuss. Staats- u. unter Staatsverwaltung stehenden Eisenbahnen etc. Berlin 1882. 8. (7975)

**Loewe**, F. Zur Frage der Betriebssicherheit der Eisenbahngleise, speciell der wirklichen Anstrengung der Fahrschienen. (Separatabdr. aus dem „Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens für 1883".) Wien 1883. 4. (7976)

**Malberg**, A. Konstruktion von Laschenverbindungen, Verwendung von Stahl zu denselben, neue Methode der Regeneration des verbrannten Stahls. Berlin 1853. 4. (7977)

**Moos**, S., **Pollnow**, H. & **Schwabach**, D. Die Gehörsstörungen des Lokomotivpersonals u. deren Einfluss auf die Betriebssicherheit der Eisenbahnen. 2. Abdruck. Wiesbaden 1882. 8. (7978)

**zur Nieden**, J. Der Eisenbahntransport verwundeter u. erkrankter Krieger. Landsberg a. W. 1882. 8. [2 Ex.] (7979)

**Osthoff**, G. Die Materialien, die Herstellung u. Unterhaltung des Eisenbahn-Oberbaues. 1. Heft: Die Materialien der Bettung u. Gleise. Oldenburg 1880. 8. [2 Ex.] (7980)

**Petzholdt**, Alphons. Fabrikation, Prüfung u. Uebernahme von Eisenbahn-Material. Mit Vorwort von Edmund Heusinger v. Waldegg. Wiesbaden 1872. 8. [2 Ex.] (7981)

**Proske**, Ludw. Einrichtungen zur Sicherung des durchgehenden Zugsverkehres in Stationen (mit 4 Tafeln). Wien 1882. 8. (7982)

**Reitler**, M. A. Die Personal-Einrichtungen der Eisenbahnen vom Standpunkte des Denkers u. Menschenfreundes. Wien 1879. 8. (7983)

**Rigler**, Joh. Ueber das Eisenbahn-Rettungswesen. Berlin 1881. 8. (7984)

**Röhrig**, Ernst. Uebernahme u. Lieferung von Eisen-Materialien, besonders für Eisenbahn- u. Militärzwecke etc. Leipzig 1877. 8. (7985)

**Schrabetz**, E. Neuer patent. Schienenbieg-Apparat. Wien 1874. 8. (7986)

**Schroeter**, G. Die Schule des Eisenbahndienstes. 3. Aufl. Aachen 1884. 8. (7987)

**Targé**, P. Ueber Schneeverwehungen auf Eisenbahnen. Leipzig 1847. 8. (7988)

**v. Weber**, M. M. Die Technik des Eisenbahnbetriebes in Bezug auf die Sicherheit desselben. Leipzig 1854. 8. (7989)

——— Die Gefährdungen des Personals beim Maschinen- u. Fahrdienst der Eisenbahnen. Leipzig 1862. 8. (7990)

## i. Berichte über projektirte und ausgeführte Eisenbahnen.

**Bazaine** & **Chaperon.** Chemins de fer d'Alsace. Leur description complète, tracé, terrassements, travaux d'art, voies en fer, stations de toute classe, ateliers, matériel de locomotion. Ouvrage formant un ensemble de détails pratiques pour la construction et l'exploitation des chemins de fer en général. Paris 1844. 4. Planches Querfol. (Bei einem Ex. fehlt der Titel des Textes.) [2 Ex.] (7991)

**Bineau.** Chemins de fer d'Angleterre, leur état actuel; législation qui les régit; condition d'art de leur trace etc. Paris 1840. 8. [3 Ex.] (7992)

**Birk**, Fr. Aug. Die Semmeringbahn. Denkschrift zum 25 jährigen Jubiläum ihrer Betriebseröffnung. Wien 1879. 8. [2 Ex.] (7993)

**Blanck.** Ueber den Bau der Eisenbahnen in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. (Reisebericht.) Berlin 1877. 4. (7994)

**Camphausen**, L. Zur Eisenbahn von Köln nach Antwerpen. Köln 1835. 8. (7995)

**Cort.** Rail-road impositions detected: or facts and arguments to prove that the Manchester and Liverpool Railway has not paid one per Cent. nett profit and that the Birmingham, Bristol, Southampton, Windsor and other railways, are, and must for ever be, only bubble speculations. 2d ed. London 1834. 3 parts. 8. (7996)

**Dammert.** Auszug aus einem Bericht über einen Aufenthalt in England zur Besichtigung der dortigen Eisenbahnen. Hannover 1841. 8. (7997)

**Eckhardt**, C. L. P. Offizielle Darstellung des Baues der Main-Neckar-Eisenbahn auf Grossherzoglich Hessischem Gebiet. Darmstadt 1848. 4. Atlas Querfol. (7998)

**v. Etzel**, Karl. Oesterreichische Eisenbahnen, entw. u. ausgef. in den Jahren 1857-1867. Wien 1864-69. 6 Bde. Tfln. Querfol. u. 2 Bde. Text (zu d. Bdn. 3-6) 8. [2 Ex.]

1. Normalpläne für den Unterbau.
2. „ „ „ Oberbau u. die mechanischen Einrichtungen.
3. „ „ „ Hochbau.
4. Linie Wien-Triest mit Zweigbahnen.
5. Ungarische, kroatische u. Kärnthner Linien.
6. Linie Innsbruck-Botzen (Uebergang über den Brenner). Mit Situation u. Längenprofil der Brennerbahn. Wien 1864. 2 Bde. kl. Fol.

Vgl. Flattich u. Vorschriften. (7999)

**Fick.** Die Kurhessische Eisenbahn. Kassel 1838. 8. (8000)

**v. Gerstner**, Franz Anton. Ueber die Vortheile der Anlage einer Eisenbahn zwischen der Moldau u. Donau. Wien 1824. 8. (8001)

——— Ueber die Vortheile der Unternehmung einer Eisenbahn zwischen der Moldau u. Donau. Wien 1829. 4. (8002)

——— Bericht über die Fortschritte der Unternehmung der Eisenbahn von St. Petersburg nach Zarskoe-Selo u. Pawlowsk etc. St. Petersburg 1836-37. 4. [2 Ex.] (8003)

——— Ueber die Vortheile der Anlage einer Eisenbahn von St. Petersburg nach Zarskoe-Selo u. Pawlowsk etc. St. Petersburg 1836. 4. (8004)

——— Bericht über die Fortschritte der Unternehmung der Eisenbahn von St. Petersburg nach Zarskoe-Selo u. Pawlowsk etc. St. Petersburg 1836-37. 4. (8005)

**Ghega**, Karl. Die Baltimore-Ohio-Eisenbahn über das Alleghany-Gebirge, mit bes. Rücksicht der Steigungs- und Krümmungsverhältnisse und Berechnung über die Leistungsfähigkeit einiger Nordamerikan. Lokomotiven. Wien 1844. 8. Atlas Querfol. [2 Ex.] (8006)

——— Malerischer Atlas der Eisenbahn über den Sömmering. Mit histor.-statist. Uebersicht der im Betriebe stehenden Eisenbahnen in Oesterreich. Wien 1854. Querfol. (8007)

**Gibbs.** Report upon the several proposed lines for a Brigton railway. 2d ed. London 1836. 8. (8008)

**Gottwald**, E. Beschreibung der Alberts-(Dresden-Tharandter) Eisenbahn mit ihren Zweigbahnen nach den verschiedenen Kohlenwerken des Weiseritzgebietes. Dresden u. Leipzig 1854. 8. (8009)

**Harkort**, Fr. Die Eisenbahn von Minden nach Köln. Hagen 1833. 8. (8010)

**Hartwich**, Emil. Erweiterungsbauten der Rheinischen Eisenbahn. Berlin 1864-67. 3 Bde. Fol. Nebst 23 Blatt Photographien. Fol. [2 Ex. (excl. der Photographien).]

Abth. 1. Rheinbrücke bei Koblenz. 1864. 2. Fahranstalten für den Eisenbahnverkehr. 1867. 3. Eiserne Brücken. 1867. (8011)

——— Aphoristische Bemerkungen über das Eisenbahnwesen u. Mittheilungen über die Eisenbahnen in London nebst Vorstädten. Berlin 1874. 8. [2 Ex.] (8012)

**Hartwich**, Emil. Mittheilungen über die Unternehmungen der Deutschen Eisenbahnbau-Gesellschaft u. deren jetzige Lage, insbesondere mit Rücksicht auf den Bau der Berliner Stadtbahn. Berlin 1876. 8. (8013)

**Heller.** Die Eisenbahn von Kassel nach Frankfurt a. M. Hersfeld 1838. 8. (8014)

**Hellwag**, W. Bericht über die Ausmittlung der Bahnachse u. des Längenprofils der Gotthard-Bahn u. die Bearbeitung eines approximativen Kostenvoranschlags. Theil I u. II: Beschreibung der Bahn. Theil III: Kostenberechnung. Zürich 1876. 2 Bde. (Text u. Tfln.). Kl. Fol. (8015)

——— Eisenbahnbau-Normalien für die k. k. österreichische Nordwestbahn. — Unterbau, II: Eiserne Brücken. Wien 1876. Fol. (8016)

——— Mein Gutachten über A. Thommen's „Gotthard-Bahn." Bemerkungen zur Reform dieses Unternehmens. (Heft 7 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1877. 8. (8017)

——— Technische u. finanzielle Vorbedingungen zur Rekonstruktion d. Gotthard-Bahn. — Ansichten u. Vorschläge. (Als Manuskript gedruckt.) Zürich 1878. 4. (8018)

——— Die Gotthard-Bahn. Mein Konflikt mit der Verwaltung. Basel 1882. 4. (8019)

**Henz**, Ludw. Denkschrift zur Begrüudung des Projekts der Erbauung einer Eisenbahn zwischen Köln u. Eupen als deutsche Hälfte der Bahn von Köln nach Antwerpen. Elberfeld 1835. 4. [2 Ex.] (8020)

——— Bericht über Projekt u. Vorarbeiten zu der Anlage einer Eisenbahn von Elberfeld über Hagen nach Witten. Elberfeld 1836. 4. [3 Ex.] (8021)

——— Aufsätze, betreffend das Eisenbahnwesen in Nord-Amerika. Bearbeitet von A. Bendel. Berlin 1862. 4. Tfln. Fol. (8022)

**Keller**, Franz. Die Tauberthal-Bahn. Eine Sammlung der wichtigsten Bauobjekte zwischen Lauda u. Wertheim. Karlsruhe 1870. 8. Atlas Querfol. [2 Ex.] (8023)

**Kirwan**, J. A descriptive and historical account of the Liverpool and Manchester Railway. London 1831. 8. (8024)

**Kupka**, P. F. Amerikanische Eisenbahnen. Wien 1877. 8. (8025)

**Lavoinne**, E. & **Pontzen**, E. Les chemins de fer en Amérique. Band I: Construction. Paris 1880. 8. Atlas 4. (8026)

**v. Leber**, M. Edler. Das Eisenbahnwesen in Frankreich zur Zeit der Pariser Weltausstellung 1878. Ein Bericht an das hohe k. k. Handelsministerium über eine in Folge hohen Auftrages unternommene Studienreise. Wien 1880. Fol. [2 Ex.] (8027)

**Le Hir.** Réseau des voies ferrées souterraines dans Paris. Paris 1863. 8. (8028)

**Meissel.** Die europäisch-asiatische Eisenbahnlinie Rotterdam-Tientsin u. Verbesserungsvorschläge der Einrichtungen bei Hauptbahnen. Berlin 1871. 8. (8029)

**Moreau**, P. Description raisonnée et vues pittoresques du chemin de fer de Liverpool à Manchester. Paris 1831. 4. (8030)

——— & **Notré**, Auguste. Wissenschaftliche Beschreibung u. malerische Ansichten von der Eisenbahn zwischen Liverpool u. Manchester. Weimar 1831. 4. (8031)

**Navier.** De l'établissement d'un chemin de fer entre Paris et le Havre. Paris 1826. 8. (8032)

**v. Nördling**, W. Die Alternativ-Trassen der Arlbergbahn. Wien 1879. 8. (8033)

**Perl**, Louis. Die russischen Eisenbahnen im Jahre 1870-71. St. Petersburg 1872. 8. (8034)

**Petersen & Rosenbaum.** Bericht über die Vorzüge der direkt von Berlin ausgehenden Berlin-Sächsischen Eisenbahn vor einem von Potsdam über Rosslau nach Köthen projektirten Anschluss. 1838. 4. (8035)

**Petitti**, C. J. Delle strade ferrate Italiane. Capolago 1845. 8. (8036)

**Poussain.** Notice sur les chemins de fer Anglais. Paris 1840. 8. [2 Ex.] (8037)

**Rinecker**, F. Das Gotthardunternehmen. Eine Zusammenstellung der wichtigsten Projekte in technischer u. financieller Beziehung. München 1878. 8. (8038)

**Rössler.** Technische Beschreibung der Eisenbahn von Nürnberg nach Fürth. Darmstadt 1837. 4. Tfln. Fol. (8039)

**Rosenbaum.** Letztes Wort auf die Entgegnung der Herren Ludwig u. Achilles, die Berlin-Sächsische Eisenbahn betreffend. 1838. 4. (8040)

**Rumschöttel.** Ueber die Stadtbahnen in Amerika. (Separatabdr. aus der „Zeitschr. für Bauwesen".) Berlin 1877. Gr. 4. (8041)

**Schäffer.** Die Eisenbahn in Kurhessen. Kassel 1835. 8. (8042)

**Scharrer.** Deutschlands erste Eisenbahn mit Dampfkraft, oder Verhandlungen der Ludwigs-Eisenbahn-Gesellschaft in Nürnberg. Nürnberg 1336. 4. — 1. Fortsetz. d. 6. Berichts d. Direktoriums über das 1. Verwaltungsjahr. Nürnberg 1837. 4. (8043)

**v. Schlagintweit.** Robert. Die Pacific-Eisenbahn in Nord-Amerika. Köln, Leipzig u. New-York 1870. 8. [2 Ex.] (8044)

**Schwabe.** H. Ueber das englische Eisenbahnwesen. Reisestudien. Berlin 1871. 8. — N. F. Wien 1877. 8. Atlas 4. [In 3, bezw. 2 Ex. (N. F.)] (8045)

——— Berliner Südwestbahn u. Centralbahn. Beleuchtet vom Standpunkte der Wohnungsfrage u. der industriellen Gesellschaft. Berlin 1873. 8. (8046)

——— Entwurf eines Eisenbahnplanes für das Königreich Preussen, mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnen untergeordneter Bedeutung. 2. Aufl. (Mit einer Eisenbahnkarte in Karton.) Berlin 1878. 2 Bde. 8. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (8047)

**v. Schweiger-Lerchenfeld**, A. Freiherr. Die grossen internationalen Transitschienenwege nach Vorder- u. Central-Asien. 2. Aufl. Wien 1875. 8. (8048)

(**Seguin** frères, **Biot**, Ed. & Co.) Mémoire sur le chemin de fer de St. Etienne à Lyon. Paris 1826. 4. (8049)

**Simons & de Ridder.** Description de la route en fer à établir d'Anvers à Cologne, entraversant Duffel, Malines, Louvain, Tirlemont, Waremme, Liège, Verviers, Eupen, Aix-la-Chapelle, Duren et Cologne etc. Bruxelles 1833. 8. (8050)

——— ——— Mémoire à l'appui du projet d'un chemin à ornières de fer, à établir entre Anvers, Bruxelles, Liège et Verviers. Bruxelles 1833. 4. (8051)

——— ——— Le chemin de fer Belge, ou recueil des mémoires et dévis pour l'établissement du chemin de fer d'Anvers et Ostende à Cologne avec embranchement de Bruxelles et de Gand aux frontières de France. 3e éd. Bruxelles 1839. 8. [3 Ex.] (8052)

**Smith.** W. Prescott. The book of the great railway celebrations of 1857, embracing a full account of the opening of the Ohio and Mississippi and the Marietta and Cincinnati railroads and the Northwestern Virginia branch of the Baltimore and Ohio Railroad. New-York 1858. 8. (8053)

**Sorge.** C. Beschreibung der Anlage u. des Betriebes der Zwickauer Kohleneisenbahnen. Zwickau 1861. Fol. (Text in 8 mit den Tfln. zusammengeb.) (8054)

**Splingard.** F. Darstellung einer direkten Eisenbahnverbindung zwischen Köln u. Marburg, nebst Zweigbahnen nach Siegen u. den Steinkohlen-Bergwerksbezirken der Ruhr bei Hagen. Eine Denkschrift. Kassel 1847. Fol. (8055)

**Stein.** Theodor. Erweiterungsbauten der Berlin-Stettiner Eisenbahn, ausgeführt 1864-69. Berlin 1870. 4. [3 Ex.] (8056)

**Stephenson.** Robert. Chester and Holyhead railway. Viaduct, tunnel and sea wall, at the foot of Penmaen Mawr. Camberwell 1849. Querfol. (8057)

**Stopsl.** Die Kaiser-Ferdinands-Nordbahn zwischen Wien u. Brünn. Wien 1840. 4. Tfln. Fol. [2 Ex.] (8058)

**Stroobant**, F. Panorama du chemin de fer de la Vesdre Liège à Aix-la-Chapelle. Texte par Victor Joly. Bruxelles. 8. (8059)

**Tack.** Le railway national de Belgique, ou analyse comparée du compte-rendu sur les chemins de fer Belges etc. Gand 1840. Tome I. 8. [3 Ex.] (8060)

**Tobler**, J. Die Uetlibergbahn mit Steigungen bis auf 70 per Mille u. Bergbahn-Lokomotiven mit einfacher Adhäsion. Zürich 1876. 4. [2 Ex.] (8061)

**Walker**. Report to the Committee of the proposed railway from Leeds to Selby. London 1829. 8. (8062)

——— and **Burges**. Report to the subscribers for a survey of the part of the Leeds and Hull Junction Railway, between Hull and Selby. Hull 1834. 8. (8063)

——— ——— Report on the proposed line of railway from the Manchester and Bolton Railway to the north end of Liverpool. London 1835. 8. (8064)

**Wauters**. Atlas pittoresque des chemins de fer de la Belgique. Bruxelles 1840. 4. (8065)

**v. Westphalen**, J. Vorschlag: Die Eisenbahn von Prag nach Dresden von Aussig aus gegen das Erzgebirge u. über dasselbe von Herbitz aus mittelst stehender Dampfmaschinen und selbstwirkender Bahnen etc. auszuführen etc. nebst Beschreibung eines billigen u. leicht herzustellenden Drahtglockenzug-Telegraphen etc. Dresden 1843. 4. (8066)

**Whishaw**, Francis. Analysis of railways, consisting of a series of reports on the railways projected in England and Wales. London 1837. 8. — 2d ed. 1838. 8. [2. Aufl. in 4 Ex.] (8067)

——— The railways of Great Britain and Ireland, practically described and illustrated. London 1840 u. 41. 2 vols. 4. [2 Ex.] (8068)

**Zimpel**, Ch. F. Das Eisenbahnbauwesen von Nord-Amerika, England u. anderen Ländern. Wien 1840. 8. Tfln. Fol. [4 Ex.] (8069)

Deutschland. — Baden'sche Bahnen. Zweite Geschäfts-Nachweisung, der Grossherzoglich Badischen Verwaltung des Eisenbahnbaues für die Zeit vom März 1840 bis April 1841. Nebst Belehrung über die Konstruktion etc. der Badischen Eisenbahn. Karlsruhe 1841. 4. (8070)

——— — ——— Ausführliche Nachweisung über den Eisenbahnbau im Grossherzogthum Baden nach dem Standpunkte 1844 u. 1853. M. Atlas v. 105 Tfln. u. d. T.: Sammlung von Konstruktionen der hauptsächlichsten Bauwerke, Maschinen u. Fahrzeuge. Karlsruhe 1844 u. 53. 2 Bde 4. u. 2 Bde. Tfln. Querfol. (8071)

——— — Berliner Central-Eisenbahn. Erläuterungen üb. d. Bau. Berlin. 8. (8072)

——— — Berliner Südwestbahn. Bahn durch Berlin über Charlottenburg nach Potsdam. — Anfangsstrecke der Berliner Südwestbahn. Berlin 1873. 8. (8073)

——— — Berliner Stadt-Eisenbahn. (46 photogr. Aufnahmen in Mappe.) Fol. Berlin 1882. (8074)

——— — Berliner Stadtbahn, Die. — Linie, Bau, Betrieb. — Von einem Techniker. Berlin 1883. 8. (8075)

——— — Berlin-Hamburger Bahn. Bericht des Comité zur Begründung eines Aktien-Vereins für die Eisenbahn-Verbindung zwischen Berlin u. Hamburg. Mit Situation u. Längenprofil. Berlin 1842. 4. [2 Ex.] (8076)

——— — Braunschweig. Südbahn von Börssum bis Kreiensen. Beschreibung der Bauwerke. Braunschweig 1858. 4. u. Atlas Fol. (8077)

——— — Cöslin-Danziger Eisenbahn, erbaut 1866-70. Album. (Stettin 1877.) Gr. 4. (8078)

——— — Denkschrift, die Ausführung von Verbindungs-Eisenbahnen am Ober-Rheine, im Elsass, Baden u. Württemberg betreffend. (Als Manuscr. gedr.) [1871.] 4. (8079)

——— — Düsseldorf-Elberfelder Eisenbahn. Denkschrift über die Anlage einer Eisenbahn zwischen Düsseldorf u. Elberfeld. Herausg. v. Verwaltungsrath. Düsseldorf 1837. 4. [2 Ex.] (8080)

——— — Gladbach-Venlo-Eisenbahn. Denkschrift, betreffend den Bau einer Eisenbahn von Gladbach über Viersen u. Dülken nach Venlo. M. — Gladbach 1861. 4. (8081)

——— — Kehler Eisenbahnbauten. Gezeichnet durch die Eleven der Grossherzogl. Bad. Ingenieur-Schule unt. Leitung von Keller. Karlsruhe 1859-60. Fol. (8082)

Deutschland. — Köln-Giessener Eisenbahn u. deren Zweigbahn von Betzdorf nach Siegen. Bauanlagen. Fol. (8083)
——— — Kreuz-Küstrin-Frankfurter Eisenbahn. Bauanlagen derselben. (Als Manuscript herausg.) Gr. 4. (8084)
——— — Magdeburg-Halberstädter Eisenbahn. (25 Blatt photogr. Abbildungen in einer Mappe.) Berlin 1880. Fol. (8085)
——— — Moselbahn. Photogr. Aufnahmen der Strecke Koblenz-Trier. (16 Blatt in einer Mappe.) Fol. (8086)
——— — Nachweisung der Entfernungen zwischen den Stations-Orten auf den in Deutschland ausserhalb des Preussischen Staates vorhandenen Eisenbahnen. Berlin. 4. [2 Ex.] (8087)
——— — Nivellements-Pläne von den Eisenbahnen des Preussischen Staates und einigen anschliessenden Bahnen der Nachbarstaaten. Nebst einer Generalkarte des Preussischen Staates. Berlin 1849. (2 Lieferg.) Fol. (8088)
——— — Rhein-Nahe-Eisenbahn, ausgeführt in den Jahren 1857-59. Bauanlagen. gr. 4. (8089)
——— — Saarbrücken-Trier-Luxemburger Eisenbahn. Bauanlagen. 1861. Gr. 4. (8090)
——— — Stargard-Köslin-Kolberger Eisenbahn. Album. (Stettin 1862.) Gr. 4. (8091)
——— — Württembergische Eisenbahnen. Erste Sektion. Verhandlungen über die Linien zwischen Ludwigsburg, Stuttgart, Cannstadt u. Esslingen. Stuttgart 1844. 4. (8092)
——— — ——— 2. Heft: Aktenstücke, betreffend die Zugsrichtung, die Betriebsverhältnisse u. die Anlagekosten der auf Staatskosten zu erbauenden Eisenbahnen in Württemberg. Stuttgart 1845. 4. (8093)
Oesterreich. — Arlberg-Bahn. Denkschrift der k. k. Direktion für Staats-Eisenbahnbauten über den Fortschritt der Projektirungs- u. Bauarbeiten der Arlberg-Bahn. Wien 1881-82. 2 Bde. 4. (8094)
——— — Böhmische Kohlenbahn. Memoire. Prag 1842. 4. (8095)
——— — Kronprinz-Rudolfbahn. Bericht über die Exkursion der Ingenieurschule des polytechnischen Instituts in Wien vom 22. Mai bis 4. Juni 1869. (Wien 1869.) 4. (8096)
——— — Moldau-Donau-Bahn. Sammlung der Aktenstücke in Betreff der Ausführung der ersten österreichischen Eisenbahn zwischen der Moldau u. der Donau. Wien 1827. 8. (8097)
——— — Oesterreichische Nord-Westbahn. Normalien. (28 Tfln.) Querfol. (8098)
Schweiz. — St. Gotthard-Bahn. Rapport du Conseil fédéral suisse aux gouvernements des États qui ont participé à la subvention de la ligne du Saint-Gothard etc. Berne 1874-84. 10 vols. texte & 10 vols. planches. 4 & Fol. (Specialbeilage: Geologische Tabellen etc., s. u. VI, D.) [2 Ex.] (8099)
——— — Chemin de fer par le St. Gothard. Projet de 1879. Carte générale et profils en long. 7 Tfln. 1880. Fol. (8100)
——— — St. Gotthard-Bahn. (37 photogr. Aufnahmen.) 1 Bd. Fol. (8101)
——— — Rigieisenbahn-Gesellschaft. 3. Geschäftsbericht für das Jahr 1872. Luzern. 4. (8102)
——— — Splügenbahn. Die Eisenbahn über den Splügen. Hrsg. vom Splügen-Comite. St. Gallen 1870. 4. (8103)
——— — Die Verbindung des Bodensee mit dem Langensee u. der Uebergang über den Luckmanier. 1 Blatt Situation u. Längenprofil. (Chur 1861.) Fol. (8104)
Belgien. — Chemin de fer d'Anvers à la Meuse et au Rhin. (Kostenberechnung mit Karte. Bruxelles 1832. 4. (8105)

Belgien. — Route en fer projetée d'Anvers à la Meuse et vers le Rhin. Notes sur la question du mode d'exécution pour faire suite au mémoire redigé en exécution des ordres de M. le Ministre de l'intérieur par les ingénieurs Simons et de Ridder. Bruxelles 1833. 4. (8106)

Niederlande. — Staats-Spoorwegen. Album. 500 Tfln. in 5 Bden. Fol. (8107)

Frankreich. — Les chemins de fer vicinaux, projetés en 1858 et livrés à l'exploitation en 1864 dans le département du Bas-Rhin. Recueil des documents officiels. Paris et Strasbourg 1865. 8. (8108)

Italien. — Chemin de fer Léopold de Florence à Livourne. Recueil des actes relatifs à cette entreprise au 3. Mai 1841. Paris 1841. 8. (8109)

Grossbritannien u. Irland. — Great Western railway. Prospectus. 1834. 4. (8110)

——— — Report (2d rep.) of the Commissioners appointed to consider and recommend a general system of railways for Ireland. Dublin 1838. Fol. — Atlas with maps shewing: 1. the lines laid down under the direction of the Commissioners etc. 2. the comparative density of the population. 3. the relative qualities of traffic. 4. the relative number of passengers. 5. geological map of Ireland. 6. map of England and Ireland, 1838. Plans of the several lines of railway in Ireland, by Vignoles and MacNeil. 1837. — Sections of the several lines of railway in Ireland, by Vignoles and MacNeil. 1837. Fol. [No. 6 in 2 Ex.] (8111)

Schweden. — Royaume de Suède. Atlas des constructions et du matériel des chemins de fer de l'état. 78 Tfln. Stockholm 1870. Fol. [2 Ex.] (8112)

Vereinigte Staaten. — Sketch of the geographical rout of a great railway by which it is proposed to connect the canals and navigable waters of New-York, Pennsylvania, Ohio etc. 2d ed. New-York 1830. 8. (8113)

## k. Geschichte, Statistik, Oekonomie und Politik der Eisenbahnen.

**Arnollet.** Ce que doivent être les chemins de fer en France, et tableaux de la locomotion sur les chemins de fer. Paris 1835. 4. [2 Ex.] (8114)

(**v. Baader**, Joseph.) Ankündigung einer neuen überall anwendbaren Erfindung von eisernen Kunststrassen, als das vortheilhafteste Surrogat für schiffbare Kanäle. München 1814. 4. (8115)

**v. Baader**, Joseph. Neues System der fortschaffenden Mechanik oder vollständige Beschreibung neuerfundener Eisenbahnen u. Wagen mit verschiedenen anderen Vorrichtungen, mittelst welcher der Transport aller Waaren u. Produkte mit weit geringeren Kosten als durch schiffbare Kanäle befördert werden kann. München 1822. Fol. Atlas Querfol. [2 Ex.] (8116)

——— Huscisson u. die Eisenbahnen. München 1830. 8. (8117)

——— Die Unmöglichkeit, Dampfwagen auf gewöhnlichen Strassen mit Vortheil als allgemeines Transportmittel einzuführen. Nürnberg 1835. 8. [2 Ex.] (8118)

**Barychar v. Marienhort**, C. R. Berechnung der Kosten für den Personen-, Gepäck-, Eilgut- u. Frachten-Transport auf den Eisenbahnen. Wien 1877. 8. (8119)

**Beil**, J. A. Stand u. Ergebnisse der Europäischen Eisenbahnen bis zu dem Jahr 1845. Wien 1845. 4. (8120)

**Belpaire**, A. Traité des dépenses d'exploitation aux chemins de fer. Bruxelles 1847. 8. (8121)

——— Theoretisch-praktisches Handbuch über die Leistungen u. Fahrbetriebs-Kosten der Eisenbahnen. Uebers. von Kastner. Wien 1849. 8. (8122)

**Cohn**, G. Ueber eine akademische Vorbildung zum höheren Eisenbahn-Verwaltungs-Dienste. Zürich 1876. 8. (8123)

**Crelle**, A. L. Einiges in Zahlen über Eisenbahnen. Berlin 1828. 4. (8124)

——— Einiges allgemein Verständliche über Eisenbahnen, insbesondere als Privat-Unternehmungen. Berlin 1835. 4. (8125)

**Cumming**, F. G. Illustrations of the origin and progress of rail- and tram-roads and steamcarriages. Denbigh 1824. 8. (8126)

**v. Egidy**, M. Darstellung der gewerblichen u. statistischen Verhältnisse, zur Beurtheilung der künftigen Frequenz an Personen u. Gütern, welche d. rhein. Eisenbahn in ihrer Weiterführung bis Minden zufallen würde. Als Manuscript gedr. 1841. 4. (8127)

**v. Engerth.** Gedenkrede bei Enthüllung des Ghega-Monumentes auf dem Semmering am 22. Juli 1869. Wien 1869. 8. (8128)

**v. Feldegg**, Eduard. Die Rentabilität projekt. Eisenbahnen etc. Wien 1880. 8. (8129)

**Flachat**, Eugène. Les chemins de fer en 1862 et en 1863. Paris 1863. 8. (8130)

**Francis**, John. A history of the english railway, its social relations and revelations 1820-45. London 1851. 2 vols. 8. (8131)

**Garcke**, L. Komparative Berechnungen der Kosten der Personen- u. Gütertransporte auf den Eisenbahnen zur Beurtheilung der Frage über die zulässigen oder möglichen Minimalsätze. Berlin 1859. 8. [2 Ex.] (8132)

**v. Gerstner**, Franz Anton. Die inneren Kommunikationen der vereinigten Staaten von Nordamerika. Herausg. von L. Klein. Wien 1842 u. 43. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (8133)

**v. Ghega**, Carl. Uebersicht der Hauptfortschritte des Eisenbahnwesens in den Jahren 1840-50 u. die Ergebnisse der Probefahrten auf einer Strecke der Staatsbahn über den Semmering. Wien 1852. 8. Atlas Querfol. (8134)

**Gordon**, Alexander. Historische u. praktische Abhandlung über Fortbewegung ohne Thierkraft, mittelst Dampfwagen auf gewöhnlichen Landstrassen. Aus dem Engl. Weimar 1833. 8. [2 Ex.] (8135)

**de Gourieff**. Tableaux synoptique de l'état des chemins de fer de l'Amérique, de l'Angleterre, de la Belgique et de la France à la fin de 1839; suivi d'un coup d'oeil sur la législation et l'administration dans ces pays relatives à cette matière. Paris 1840. Fol. (Manuscrit.) (8136)

**Hansemann**, David. Die Eisenbahnen u. deren Aktionäre in ihrem Verhältniss zum Staat. Leipzig u. Halle 1837. 8. (8137)

——— Ueber die Ausführung des preuss. Eisenbahn-Systems. Berlin 1843. 8. (8138)

**Hartwich.** Bemerkungen über Transportmittel u. -Wege, sowie über Gestaltung u. Verwaltung des Eisenbahnwesens nach Maassgabe der Verhältnisse u. Bedürfnisse. Berlin 1875. 8. (8139)

——— Bemerkungen über den bisherigen Gang der Entwickelung des Eisenbahnwesens, sowie über dessen Gestaltung nach Massgabe der Verhältnisse u. Bedürfnisse mit besonderer Rücksicht auf die Zwecke des Vereins zur Förderung der Lokalbahnen. Berlin 1877. 8. (8140)

——— Erörterungen über Vervollständigung u. Erweiterung des preussischen Eisenbahnnetzes. Mit Rücksicht auf Entwickelung des Güterverkehrs u. Erzielung billiger Frachten. Berlin 1878. 8. (8141)

**Haushofer**, M., **Paulus**, R. & **Schmidt**, L. Handbuch d. Eisenbahnwesens in ökonomischer, rechtlicher, administrativer u. technischer Beziehung. Stuttgart 1875-77. 5 Bde. (gebdn. 6 Bde.). 8. (8142)

**Jeans**, J. S. Jubilee memorial of the railway system. A history of the Stockton and Darlington Railway and a record of its results. London 1875. 8. (8143)

**Jonas.** Ueber die Stellung der Preise für die Leistungen der Eisenbahnen. (Vortrag.) Berlin 1874. 8. (8144)

**Knies**, K. Die Eisenbahnen u. ihre Wirkungen. Braunschweig 1853. 8. (8145)

**Kühn**, E. Die historische Entwickelung d. deutschen u. deutsch-österr. Eisenbahnnetzes vom Jahr 1838-81. Herausg. vom Kgl. Preuss. Statist. Bureau. 2 Thle. 1. Thl.: Die tabellarische Darstellung der Entwickelung des deutschen u. deutsch-österreich. Eisenbahnnetzes mit bes. Berücksichtigung der preuss. Eisenbahnen in den Jahren 1838 (1835) bis 1881 (1882). 2. Thl.: Atlas, enthaltend die graphische Darstellung

der am Schlusse der Jahre 1838-81 innerhalb der jetzigen territorialen Abgrenzung d. Deutschen Reichs u. Deutsch-Oesterreichs eröffneten Eisenbahnen. (XII. Ergänzungsheft z. Ztschr. d. Kgl. Preuss. Statist.-Bureaus.) Berlin 1883. Kl. Fol. u. Querfol. (8146)

**Lardner**, Dionysius. Railway economy. A treatise on the new art of transport, its management, prospects and relations. With an exposition of the practical results of the railways. London 1850. 8. (8147)

**Lehr**, Jul. Eisenbahntarifwesen u. Eisenbahnmonopol. Berlin 1879. 8. (8148)

**Macneill.** On the means of comparing the respective advantages of different lines of railway; and on the use of locomotive engines. London 1836. 8. (8149)

**Menz**, Reinh. Der Transport-Luxus. — Wirtschaftliche Studien über Deutschlands Eisenbahnwesen. Berlin 1878. 8. (8150)

**Michaelis**, O. Das Monopol der Eisenbahnen. Eine Denkschrift der 4. Versammlung des Kongresses deutscher Volkswirthe im Auftrage der ständigen Deputation desselben. Leipzig 1861. 8. (8151)

**Negrelli**, L. Die Eisenbahnen mit Anwendung der gewöhnlichen Dampfwagen als bewegende Kraft über Anhöhen u. Wasserscheiden sind ausführbar. Wien 1842. 4. [2 Ex.] (8152)

**Palmer**, Henry R. Description of a railway on a new principle, with observations on those hitherto constructed and a table shewing the comparative amount of resistance on several now in use. London 1823. 8. — 2$^{d}$ ed. London 1824. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (8153)

**Perrot**, F. Die deutschen Eisenbahnen. — Beiträge zur Kenntniss u. zur Reform des deutschen Eisenbahnwesens. Rostock 1870. 8. (8154)

**Poussin**, G$^{me.}$ Tell. Chemins de fer Américains. Historique de leur construction, prix de revient et produit, mode d'administration adopté, résumé de la législation qui les régit. Paris 1836. 4. [2 Ex.] (8155)

**v. Reden**, F. W. Die Eisenbahnen Frankreichs. Statistisch-geschichtliche Darstellung ihrer Entstehung etc. Berlin, Posen u. Bromberg 1846. 8. (8156)

——— Die Eisenbahnen Deutschlands. Statistisch-geschichtliche Darstellung etc. Berlin Posen u. Bromberg 1843-47. 11 Bde. 8. (8157)

——— Eisenbahn-Jahrbuch für Bahn-Beamte u. Staats-Behörden. — Sechzehn Tafeln zur vergleichenden Statistik des Baues u. Betriebes der deutschen Eisenbahnen von ihrem Entstehen bis zu Ende des Jahres 1845. Berlin, Posen u. Bromberg 1846. 8. (8158)

**Reusse**, H. Die deutschen Eisenbahnen, in Beziehung auf Geschichte, Technik und Betrieb. Kassel 1844. 12. (8159)

**Sax**, Emil. Die Verkehrsmittel in Volks- u. Staatswirthschaft. Wien 1878-79. 8. [2 Ex.]
Bd. 1. Allgemeiner Theil. — Land- u. Wasserwege. — Post u. Telegraph.
„ 2. Die Eisenbahnen. (8160)

**Schmeidler**, W. F. C. Geschichte des deutschen Eisenbahnwesens. Leipzig 1871. 8. (8161)

**Schübler**, A. Ueber Selbstkosten u. Tarifbildung der deutschen Eisenbahnen. Stuttgart 1879. 8. (8162)

**Schüller**, S. Versuch einer vergleichenden grafischen Statistik der österreichischen u. ungarischen Eisenbahnen während der Jahre 1866-69 [incl.]. Wien 1871. 8. [2 Ex.] (8163)

——— Die natürliche Höhe der Eisenbahntarife. Theoretische Entwickelung der Transport-Selbstkosten der Bahnen u. praktische Vorschläge zur Lösung der Tariffrage. Wien 1872. 8. (8164)

**Scrivenor**, H. The railways of the united kingdom statistically considered etc. London 1849. 8. (8165)

**Sidney**, S. Gauge evidence. — The history and prospects of the railway system, illustrated by the evidence given before the Gauge-Commission. London 1846. 8. (8166)

**Steiner**, Fr. Bilder aus der Geschichte des Verkehrs. Die historische Entwickelung der Spurbahn. Eine Festschrift zum 50. Gedenktage des Sieges Stephensons bei Rainhill. Prag 1880. 8. [2 Ex.] (8167)

**v. Südenhorst**, Alois Edler. Die Eisenbahnverbindungen Central-Europas mit dem Oriente u. deren Bedeutung für den Welthandels-Verkehr. Wien 1878. 8. (8168)

**Surville**, M. Die Eisenbahnen als finanzielle Spekulationen betrachtet. Aus dem Französ. Köln 1835. 8. (8169)

**Tóth von Felseö**, Szopor. Die Selbstkosten u. die Tarifkonstruktion der Eisenbahntransporte mit besonderer Rücksicht auf den Personentransport. Wien 1878. 8. (8170)

**v. Voigts-König**, A. J. F. Ueber den Landtransport durch Lokomotiven, künstliche Schlittenbahnen, Eisenbahnen u. Waggons. 2. Ausg. Berlin 1839. 8. (8171)

**Wanner**, M. Geschichte der Begründung des Gotthard-Unternehmens. Nach den Quellen bearb. Bern 1880. 2 Bde. 8. u. Fol. (8172)

**v. Weber**, M. M. Freiherr. Der staatliche Einfluss auf die Entwickelung der Eisenbahnen minderer Ordnung. — Denkschrift. Leipzig 1878. 8. (8173)

**Wronski.** Urgente réforme des chemins de fer, et de toute la locomotion terrestre. Paris 1844. 8. (8174)

Annual reports of the railroad corporations in the state of Massachusetts for 1847 and 1848. Boston 1848. 8. (8175)

Annual report of the Secretary of state, of railroad statistics. Made to the Legislature, March 3, 1849. Albany 1849. 8. (8176)

Ausführliche Nachweisung über den Eisenbahnbau im Grossherzogthum Baden nach dem Stand am 1. Januar 1844. Herausg. von der Grossh. Oberdirection des Wasser- u. Strassenbaues. Karlsruhe 1844. 4. Tfln. Fol. (8177)

Beiträge zur Beleuchtung der allgemeinen Verhältnisse der oesterreichischen Eisenbahnen. Zusammengestellt im Auftrage des K. K. Handelsministeriums für die Weltausstellung 1878 in Paris von der K. K. General-Inspection der österr. Eisenbahnen unter Leitung von M. v. Pischof. Wien 1879. Fol. (8178)

Berichte des Eisenbahn-Comité zu Leipzig an das Publikum. Leipzig 1834. 4. (8179)

Betriebsergebnisse der Eisenbahnen Deutschlands für das Betriebsjahr 1879, verglichen mit früheren Jahrgängen. Fol. (8180)

Chemin de fer de l'état. Dépenses d'établissement, d'entretien et d'exploitation etc. Rapport présenté aux Chambres législatives le 1er mars 1837. Bruxelles. 4. (8181)

Chemin de fer de l'état. — Compte-rendu des opérations effectuées à la date du 31 décembre 1840. — Rapport présenté aux Chambres législatives etc. Bruxelles 1841. 4. (8182)

Chemin de fer. — Rapport présenté aux Chambres législatives, le 4 février 1841, par le Ministre des travaux publics. Bruxelles. 4. (8183)

Chemin de fer. — Compte rendu des opérations effectuées. Rapport présenté aux Chambres législatives. Pour l'années 1840-45. Bruxelles 1841-46. 4 vols. 8. (8184)

Chemin de fer. Compte-rendu des opérations effectuées jusqu'au 1841. Rapport présenté aux Chambres legislatives. (M. 4 Tfln.) Bruxelles 1842. Kl. Fol. (8185)

Chemin de fer. — Compte-rendu des opérations effectuées jusqu'au 31 décembre 1842. Rapport présente aux Chambres Legislatives etc. Bruxelles 1843. 4. [3 Ex.] (8186)

Chemin de fer. — Compte-rendu des opérations de l'exercice 1854. — Rapport présenté aux Chambres législatives etc. Bruxelles 1855. Fol. (8187)

Chemins de fer, considérés comme voies de communications commerciales; et particulièrement du chemin de fer projeté de Paris à Orléans, en concurrence avec le Canal de l'Essone. Paris 1831. 8. (8188)

Eisenbahn-Analekten: Schreiben des General-Konsul Hebler, London 1840, nebst 3 Beilagen über Leistungen d. Norris'schen Lokomotiven auf d. Birmingham-Gloster-Bahn. — Schreiben des Herrn v. Rönne, New-York 1840, nebst Beilage über den Betrieb der Schenectady-Uticaer-Eisenbahn. — Schreiben desselben, Washington 1840, nebst Beilage über Amerikanische Eisenbahnen. — Robinson, Reports on the cause of the low rate at which Americain rail roads are constructed (veranlasst durch v. Gerstner's Bemerkungen hierüber). [Manuskript m. deutscher Uebersetzung.] — Statement of the performance of the locomotive engine Gowan and Marx, built by Estwick and Harrison. Philadelphia. Hierzu deutsche Uebersetzung. (Heft in Fol.) (8189)

Eisenbahn-Gütertarif, Der einheitliche Deutsche. — Eine Fachstudie über das Tarifwesen der Deutschen Eisenbahnen. Berlin 1879. 8. (8190)

Eisenbahn-Statistik, Deutsche, für die Betriebs-Jahre 1850-52. Zusammengestellt von der Direktion des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen etc. Stettin 1851-54. 3 Bde. 4. (8191)

Observations on a general iron railway. (M. 4 Tfln.) 4th ed. London 1823. 8. (8192)

Personal recollections of English engineers and of the introduction of the railway system into the United Kingdom. London 1868. 8. (8193)

Rapport de la Commission supérieure d'industrie et de commerce, sur l'utilité et l'urgence d'un chemin en fer d'Anvers à la Prusse, présenté le 8 mars á M. le Ministre de l'intérieur. Bruxelles 1833. 8. (8194)

Report of the Officers of the Railway Department to the President of the Board of trade. (M. 11 Tfln.) London 1842. Kl Fol. [2 Ex.] (8195)

Report of the Officers of the Railway Department etc. for the year 1842. London 1843. 4. (8196)

Situation de l'exploitation des chemins de fer (Belges) pendant l'année 1843. (Rapport presenté au Chambre des représentants.) (Bruxelles 1844.) Kl. Fol. (8197)

Statistik über die Dauer der Schienen auf den Bahnen des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Bearb. v. F. Kiepenheuer. Wiesbaden 1879. Kl. Fol. (8198)

Stückgut-Beförderungswesen, Das, auf den Eisenbahnen Deutschlands. Berlin 1878. 8. (8199)

Zusammenstellungen der Längen, Anlagekosten und Transportmittel der im Königreich Preussen am Schlusse der Jahre 1855, 1856, 1857, 1858 u. 1859 in Betrieb befindlich gewesenen Eisenbahnen nebst den Ergebnissen des Betriebes in den fünf Jahren. Berlin. 5 Bogen Fol. (8200)

## F. Brückenbau.

### a. Lehr- und Handbücher. Theorie, Berechnung und Konstruktion der Brücken.

**Adhémar**, J. Traité des ponts biais en pierre et en bois. 2e éd. Paris 1861. 8. u. Fol. (8201)

**Allievi**, L. Equilibrio interno delle pile metalliche secondo le leggi della deformazione elastica. Roma 1882. 4. (8202)

**Atwood**, G. A dissertation on the construction and properties of arches. 2 Parts. London 1801 u. 4. (1 Bd.) 4. [2 Ex.] (8203)

**de Barrès du Molard.** Nouveau système de ponts á grandes portées, ou moyen économique de construire des arches de toutes grandeurs. Paris 1827. 4. [2 Ex.] (8204)

**Bauernfeind**, C. M. Vorlegeblätter zur Brückenbaukunde mit erläuterndem Texte. München 1853. Fol. 2. Aufl., von A. Döhlemann u. W. Frauenholz. Stuttgart 1872. 2 Bde. (Text u. Tfln.) kl. Fol. [2. Aufl. in 2 Ex.] (8205)

**Berg**, C. F. W. Der Bau der Hängebrücken aus Eisendraht. Leipzig 1824. 8. [2 Ex.] (8206)

**Böhlk**, A. Statische Berechnung der Balkenbrücken einer Oeffnung mit durchbrochenen Wandungen. Hannover 1877. 8. (8207)

**Buck**, George Watson. A practical and theoretical essai on oblique bridges. London 1839. 4. (8208)

**Burnell**, George R., s. Hann & Hosking.

**v. Cammerloher**, Anton. Beiträge zur Brücken-Baukunde, insbes. kritischer Kommentar zur Theorie der Brückenbogen etc. von Reichenbach. München 1812. 4. (8209)

(**Cochius.**) Beschreibung, wie der Uebergang über Ströme mittelst der Schiffbrücken u. einiger andern Veranstaltungen zu bewerkstelligen ist. Berlin 1814. 4. (8210)

**Comolli**, L. Ant. Les ponts de l'Amérique du Nord. Paris 1879. 4. Pl. fol. (8211)

**Cresy**, Edward. A practical treatise on bridge-building and on the equilibrium of vaults and arches, with the professional life and selections from the works of Rennie. London 1879. 2 vols. Fol. [2 Ex., bei einem 29 Tfln. fehlend.] (8212)

**Debauve**, A. Manuel de l'ingénieur des ponts et chaussées rédigé conformément au programme annexé au décret du 7 mars 1868, réglant l'admission des conducteurs des ponts et chaussées au grade d'ingénieur. Paris. — Fasc. 9.: Routes. 1874. 8. u. gr. 4. — Fasc. 10: Ponts en maçonnerie. — Fasc. 11: Ponts et viaducs en bois et en métal. (M. 41 Tfln.) 1873-74. 2 vols. 8 u. gr. 4. — Complement au Fasc. 20: Dictionnaire administratif des travaux publics. 1880. 2 vols. 8. (8213)

**Dempsey**, G. Drysdale. Malleable iron bridges. Details of their construction and summary of experiments. London 1850. 4. Atlas Fol. (8214)

**Dietlein**, J. F. W. Auszug aus Navier's Abhandlung über die Hängebrücken. Berlin 1825. 4. (8215)

(**Dietrich**, E.) Brücken in Stein, Eisen u. Holz. Für den Unterricht an der Kgl. Bau-Akademie zu Berlin zusammengestellt. (15 Blatt Umdruckzeichnungen.) Berlin 1878. Fol. (8216)

**Drewry.** A memoir on suspension bridges: also an account of experiments on the strength of iron wires and iron bars. London 1832. 8. (8217)

**Fränkel**, Wilh. Ueber die Einwirkung rollender Lasten auf nicht versteifte Hängebrücken. (Inaug.-Dissertat.) Jena 1867. 4. (8218)

——— Bewegliche Brücken. Leipzig 1880. 8. (Kapitel VIII des zweiten Bandes des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.) (8219)

**Funk**, Franz Ernst Theodor. Abhandlung über die vorzügliche Anwendbarkeit der Bohlenbogen zu hölzernen Brücken, die grosse Oeffnungen überspannen. Rinteln 1812. 4. [2 Ex.] (8220)

**von Gabriely**, A. Konstruktionsdetails für schmiedeeiserne Brücken. (Mit 94 autogr. Tfln.) Graz 1879. Kl. Fol. (8221)

**Gauthey.** Traité de la construction des ponts, publié par Navier. Paris 1809-13. 2 vols. 4. (8222)

**Geneté.** Praktische Anweisung zu einer besonderen Einrichtung einer hölzernen horizontalen Brücke, die ungeheuere Lasten tragen kann. Aus dem Französischen. Strassburg 1772. 8. (8223)

**Ghega**, Karl. Ueber nordamerikanischen Brückenbau u. Berechnung des Tragvermögens der Howe'schen Brücken. Wien 1845. 4. [2 Ex.] (8224)

**Graeff.** Appareil et construction des ponts biais. 2e éd. Paris 1867. 4. [2 Ex.] (8225)

**Grover**, J. W. Estimates and diagrams of railway bridges for turnpike, public and occupation roads in the embankments of double or single lines and cuttings of double lines, also culverts of various dimensions, also diagrams of station buildings. 2d ed. London 1870. Kl. Fol. (8226)

**Hann**, James & **Hosking**, William. Bridges: in theory, practice, and architecture. London 1839-43. With plates. 3 vols. 8. Plates Fol. — Supplement, comprising recently constructed wrought-iron and tubular bridges etc. Edited by Burnell. London 1850. 8. [Das Hauptwerk in 3 Ex. (mit Ausschluss d. Tfln.).] (8227)

**Hart**, John. A practical treatise on the construction of oblique arches. London 1836. 8. (8228)

**Haupt**, H. General theory of bridge construction: containing demonstrations of the principles of the art and their application to practice. New-York 1879. 8. (8229)

**Heinz**, Constantin. Beiträge zum Bau der Brücken, Durchlässe u. Futtermauern bei Eisenbahnen. Berlin 1874. 4. (8230)

**Heinzerling**, F. Die Brücken in Eisen. Baumaterial, technische Entwicklung, Konstruktion u. statische Berechnung der eisernen Brücken. Leipzig 1870. 8. [2 Ex.] (8231)

——— Die Brücken der Gegenwart. Systematisch geordnete Sammlung der geläufigsten neueren Brückenkonstruktionen, gezeichnet von Studirenden der polytechnischen Schule zu Aachen. Aachen 1873-83. Fol.

Abthl. 1. Eiserne Brücken. 1873-80. 2 Bde.
„ 2. Steinerne Brücken. 1875-77.
„ 3. Hölzerne Brücken. 1876.
„ 4. Bewegliche Brücken. 1883.

[2 Ex., Abthl. 3 in 3 Ex.] (8232)

**Henz**, L. Normalbrücken u. Durchlässe, nebst den zur Veranschlagung derselben erforderlichen Raum-Ermittelungen. Berlin 1855. 8. [2 Ex.] (8233)

**Herschel**, C. Continuous, revolving drawbridges: the principles of their construction and the calculation of the strains in them. With more especial reference to the designing of continuous panel girders of this description. Boston 1875. 8. (8234)

**Hoffmann**, F. Der Bau der Kettenbrücken, begründet auf die Gesetze des Gleichgewichtes etc. Wien 1850. 8. (8235)

**Humber**, William. A practical treatise on cast and wrought-iron bridges and girders, as applied to railway structures and to buildings generally. London 1857. Kl. Fol. (8236)

——— A complete treatise on cast and wrought iron bridge construction, including iron foundations. London 1861. 2 vols. Gr. 4. — 3d ed. 1870. 2 vols. Fol. (8237)

**Hutton**, Charles. The principles of bridges, containing the demonstrations of the properties of the arches, the thickness, the piers etc. 2d ed. London 1801. 8. (8238)

**Jenkin**, Fleeming. Bridges. An elementary treatise on their construction and history. (Being the Article contributed to the Encyclop. Britannica.) Edinburgh 1876. 4. (8239)

**v. Kaven**, A. Ueber die Konstruktion von Wegebrücken über der Bahn, Brückenthoren unter der Bahn u. Rampen-Kanälen. (Separatabdr. aus d. Hannov. Zeitschr. 1869.) Hannover 1869. 4. (8240)

**Keck.** Uber das zu Brücken-Konstruktionen zu verwendende Schmiedeeisen, Blech u. Façoneisen. Hannover 1868. 8. (8241)

**Klintberg**, C. A. Grunddragen af läran om brokonstruktioner. 1. Theil. Stockholm 1878. 8. (8242)

**Krohn**, R. Resultate aus der Theorie des Brückenbaues u. deren Anwendung. Leipzig. 2 Bde. 8.

1. Abthl: Balkenbrücken. 1882.
2. „ Bogenbrücken. 1883. (8243)

**Laissle**, Fr. & **Schübler**, Ad. Der Bau der Brückenträger mit besonderer Rücksicht auf Eisenkonstruktionen. Stuttgart 1857. 8. — 2. Aufl. 1864. — 3. Aufl. 1871. 2 Thle. 8. — 4. Aufl. 1876. 1. Thl. 8. [2. u. 4. Aufl. in 2 Ex.] (8244)

**Langer**, J. Die bogenförmigen Gitterbrücken mit Trägern von gleichem Widerstand. Wien 1859. 4. (8245)

——— Der Eisenbrückenbau auf dem neuesten Standpunkte, dargestellt in sechszehn Parallelen zu ausgeführten Brücken; nebst einem Anhang über Bogenbrücken von Holz. Wien 1863. 4. Tfln. Fol. (8246)

——— Theorie der kombinirten Brücken-Systeme u. Dachstühle. 3. Aufl. Prag 1873. 8. Liefrg. 1. 2. (8247)

**Le-Moyne**, N. R. D. Moyens faciles de parvenir à fixer les conditions de l'établissement des ponts suspendus, ou renseignements sur les dispositions à adopter dans ces nouvelles constructions etc. Paris 1825. 4. [2 Ex.] (8248)

**Lentz**, H. Die Balkenbrücken von Schmiedeeisen. Berlin 1865. 8. (8249)

**Leupold**, Jakob. Theatrum pontificiale oder Schauplatz der Brücken u. des Brückenbaues. Leipzig 1726. Kl. Fol. — Neu aufgelegt. 1774. Fol. [1. Ausg. in 2 Ex.] (8250)

**Löscher**, Karl Immanuel. Angabe einer ganz besonderen Hängewerksbrücke, welche mit wenig Holz, ohne im Bogen geschlossen, sehr weit kann gespannt werden etc. Leipzig 1784. 4. (8251)

**Loewe**, F. Ueber variable Belastung der Eisenbahn-Brücken. München 1874. 8. (8252)

——— Grundzüge z. Vorlesungen über eiserne Balkenbrücken. München 1877. 8. [2 Ex.] (8253)

**Matheson**, Ewing. Works in iron. Bridge and roof structures. 2d ed. London 1877. 8. (8254)

**Molinos**, L. & **Pronnier**, C. Traité théorique et pratique de la construction des ponts métalliques. Paris 1857. 4. Planches Fol. [2 Ex.] (8255)

**de Montpetit**, Vincent. Prospectus d'un pont de fer d'une seule arche. Paris 1783. 4. (8256)

**Morandière**, R. Traité de la construction des ponts et viaducs en pierre, en charpente et en métal pour routes, canaux et chemins de fer. Avec un appendice pour la construction des souterrains. Paris 1874. 1 vol. 4 & 2 vols. Fol. (Unvollendet.) (8257)

**Müller**, Gotthard Christoph. Analytisch-praktische Abhandlung über die Verzeichnung grosser gedruckter Bogen in vorzüglicher Hinsicht auf den Brückenbau. Göttingen 1792. 8. (8258)

**Müller-Breslau**, H. F. B. Vorlesungen über Brückenbau. Bd. I: Theorie u. Berechnung der eisernen Bogenbrücken. Thl. I: Die stabförmigen elastischen Bögen. Berlin 1880. 2 Bde. 8. (8259)

**Navier.** Mémoire sur les ponts suspendus. Paris 1823. 4. Atlas Querfol. [2 Ex.] (8260)

**Pestalozzi**, Karl. Eiserner Brückenbelag. (Progr. der Eidgenöss. polytechn. Schule zu Zürich, 1868-69. Zürich 1868. 4. — 2. Bearbeitung. Zürich 1876. 8. (8261)

**Picard**, M. A. Voûtes biaises. Note sur une simplification pratique de l'appareil orthogonal convergent. Application au pont souterrain des koeurs. Paris 1880. 8. (8262)

**Polonceau**, A. R. Notice sur le nouveau système de ponts en fonte, suivi dans la construction du Pont du Carrousel. Paris 1839. 4. Atlas Querfol. [2 Ex.] (8263)

**Potente**, Ch. Praktisches Handbuch der Brückenbaukunde in ihrem ganzen Umfange, besonders der geraden u. verschobenen Brückenbögen, sowie Darstellung des Steinschnitts, Tragfähigkeit der Materialien etc. Kassel 1844. 8. Atlas 4. (8264)

——— Praktisches Handbuch der Thalüberbrückungen bis zu 280 Fuss Höhe. Anhang zum Handbuch der Brückenbaukunde. Kassel 1846. 8. Atlas Fol. (8265)

**Prony**, **Molard** & **Dupin.** Rapport sur un mémoire relatif aux ponts suspendus, présenté par Navier. Fol. (Manuscrit.) (8266)

**Regnauld.** Traité pratique de la construction des ponts et viaducs métalliques. Paris 1870. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (8267)

**Reichenbach**, Georg. Theorie der Brückenbögen u. Vorschläge zu eisernen Brücken. München 1811. 4. (8268)

**Roebling.** John A. Long and short span railway bridges. New-York 1869. Fol. [2 Ex.] (8269)

**Röder**, G. L. A. Praktische Darstellung der Brückenbaukunde nach ihrem ganzen Umfange. Darmstadt 1821. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1845-46. 2 Bde. 8. Tfln. Fol. (8270)

**Roeper**, O. System einer beweglichen Brücke. Hamburg 1868. 8. (8271)

**Schmidbauer.** Neueste mit schweren Lasten zu befahrende eiserne Hohl-Cylinder-Bogen-Kettenbrücke. München 1835. 4. (8272)

**Schmidt**, Heinrich. Beiträge zum Brückenbau. 3 Abhandl. (Separatabdr. aus der Allg. Bauzeitung. 1866-68.) Wien 1869. 4. (8273)

**Schnirch.** Beitrag für den Kettenbrückenbau, enthaltend die Theorie der Schwankungen bei allen Kettenbrücken-Konstruktionsarten etc. Prag 1832. 8. (8274)

**Schubert**, F. C. Landwirthschaftl. Wege- u. Brückenbau. Berlin 1878. 8. (8275)

**Seefehlner**, Jul. Tabelle zur Berechnung der Eigengewichte eiserner Brückenkonstruktionen für Bahnen. Budapest 1874. 8. (8276)

**Seguin** ainé. Des ponts en fil de fer. Paris 1824. 8. 2e éd. 1826. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (8277)

**Späth**, Johann Leonhard. Statik der hölzernen Bogenbrücken, nach der Konstruktion von Wiebeking. München 1811. 8. (8278)

**Steiner**, F. Vorträge über Brückenbau. Wien 1874. 4. (Titel fehlt.) (8279)

**Sturm**, Leonhard Christoph. Gründl. u. prakt. Unterweisung, wie man Fangschleusen u. Rollbrücken von Holz u. Stein bauen soll, sammt einigen Erfindungen von den doppelten Schlagbrücken u. einem Beweis, dass es zu der Schifffahrt besser sei, Rollbrücken zu gebrauchen. Augsburg 1715. Kl. Fol. (8280)

**Tellkampf**, H. Die Theorie der Hängebrücken. Hannover 1856. 8. (8281)

**Vochs**, Lukas. Abhandlung der Brückenbaukunst. Augsburg 1780. 8. (8282)

**Walter**, Kaspar. Brückenbau oder Anweisung, wie allerlei Arten von Brücken, sowohl von Holz als Steinen nach den besten Regeln der Zimmerkunst anzulegen sind. 2 Thle. Augsburg 1766. 1 Bd. kl. Fol. (8283)

(**Ware**, Samuel.) Tracts on vaults and bridges, containing observations on the various forms of vaults, on the taking down and rebuilding London bridge, on the principles of arches and on the principles of pendent bridges. London 1822. 8. (8284)

**Whipple**, S. An elementary and practical treatise on bridge building. 2d ed. New-York 1873. 8. (8485)

**Wiebeking**, Karl Friedrich. Beiträge zur Brücken-Baukunde, worin auch die neue Konstruktion wohlfeiler u. dauerhafter Bogenbrücken dargestellt ist. München 1809. 4. Atlas Fol. (8286)

**Winkler**, E. Vorträge über Brückenbau. Wien 1870-81. 8. (Zus. 17 Bde. u. 3 Liefrgn.)

**Theorie der Brücken:**

I. Heft. Aeussere Kräfte gerader Träger. 1872-73. — 2. Aufl. 1875.
II. „ Innere Kräfte gerader Träger. Liefrg. 1-3. 1870-1881
„ „ Theorie der gegliederten Balkenträger. 2. Aufl. 1881. [2 Aufl. in 2 Ex.]

**Eiserne Brücken:**

II. Heft. Gitterträger u. Lager gerader Träger 1870-72. 2. Aufl. 1875. [3 Ex.]
IV. „ Querkonstruktionen. 1876-79. [3 Ex.]

**Hölzerne Brücken:**

I. Heft. Balkenbrücken. 1877. [3 Ex.]
III. „ Gitterbrücken. 1875.
IV. „ Hölzerne Pfeiler. 1875. (8287]

Auszug aus einem Schreiben über d. Schrift: Beiträge zur Brücken-Baukunde u. s. w. von Reichenbach. München 1812. 4. (8288)

Beitrag zum Bau der Kettenbrücken, welche in der Mitte mit einem beweglichen Brückentheile zur Durchfahrt eingerichtet sind. Erfurt 1826. 4. (8289)

Beschreibung der von Long erfundenen hölzernen Brücke. Aus dem Französ. von C. J. Gauss. Hannover 1840. 8. (8290)

Description of Ithiel Town's improvement in the construction of wood and iron bridges. New-Haven 1821. 8. (8291)

Eisen, Holz u. Stein im Brückenbau. Leipzig, G. Knapp, 1878. 4. (8292)

Studienblätter aus den Uebungen im Entwerfen u. Konstruiren in der Abtheilung für Bauingenieurwesen der Kgl. Techn. Hochschule zu Berlin. Statik der Baukonstrukt. u. Brückenbau. I. Jahrg. 1880, II. Jahrg. 1880-81. Berlin. 2 Bde. Fol. (8293)

## b. Projektirte und ausgeführte Brücken.

**Bandhauer**, G. Verhandlungen über d. artistische Untersuchung d. Baues d. Hängebrücke über die Saale bei Mönchen-Nienburg. Leipzig 1827 u. 29. 8. Atlas Querfol. (8294)

**Becker**, Max. Die gusseisernen Brücken der Badischen Eisenbahn, insbes. die Kinzig-Brücke bei Offenburg u. Elzbrücke bei Sexau. Karlsruhe 1846 u. 47. 4. Tfln. Fol. [2 Ex.] (8295)

**v. Bühler.** Sammlung ausgeführter u. zur Ausführung bestimmter Brückenbauten in dem Königl. Württembergischen Donau-Kreise. 4 Hefte. Fol. (8296)

**Chaley.** Pont suspendu de Fribourg (Suisse). Paris 1835. 8. (8297)

**Chanute**, O. u. **Morison**, George. The Kansas city bridge, with an account of the regimen of the Missouri river and a description of methods used for founding in that river. New-York 1870. 4. [2 Ex.] (8298)

**Chrzanowski**, Thadée. Descriptions du pont sur le Boug près de Térespol, chemin de fer Térespol-Brest. Varsovie 1871. Kl. Fol. [2 Ex.] (8299)

**Clark**, Edwin & **Stephenson**, R. The Britannia and Conway tubular bridges, with general inquiries on beams and on the properties of materials used in construction. London 1850. 2 vols. 8. u. Plates Fol. [2 Ex.] (8300)

**Clarke**, Thomas Curtis. An account of the iron railway bridge across the Mississippi river at Quincy, Illinois. New-York 1869. 4. [2 Ex.] (8301)

**v. Cohausen**, A. Cäsar's Rheinbrücken philologisch, militärisch u. technisch untersucht. Leipzig 1867. 8. [2 Ex.] (8302)

**Cottrau**, A. Album des dessins d'exécution et des métrés de 36 ponts métalliques du réseau des chemins de fer Méridionaux italiens et d'un projet du pont en Acier avec travée centrale de 120 mètres de portée. Florenz 1868. Fol. (8303)

**Cumming**, F. G. Description of the iron bridges of suspension now erecting over the street of Menai at Bangor etc. London 1824. 8. (8304)

**Dallot**, Auguste. Description du pont de l'Escaut à Audenarde (chemin de fer Hainaut et Flanders), renfermant une méthode nouvelle pour le calcul et la reconstruction des arcs. Paris 1862. 8. (8305)

**Dufour.** Description du pont suspendu en fil de fer, construit à Genève. Genève et Paris 1824. 4. (8306)

**Dupuy**, Ch. & **Lauras**, E. Le viaduc de l'Erdre. Traité pratique pour la construction des ponts métalliques en arcs. Paris 1879. 8. Atlas 4. (8307)

**Emmery.** Pont d'Ivry en bois sur piles en pierre, traversant la Seine près du confluent de la Marne. Paris 1822. 2 vols. 4. (8308)

**Esser**, G. Beschreibung mehrerer Entwürfe zu einer stehenden Rheinbrücke zwischen Köln u. Deutz. Köln 1849. 4. Tfln. Fol. (8309)

**v. Etzel**, Karl. Brücken u. Thalübergänge Schweizerischer Eisenbahnen. Basel 1856 u. 59. 1 Bd. Fol. [2 Ex., das eine in 2 Bdn. geb.] (8310)

**Fairbairn**, William. An account of the construction of the Britannia and Conway tubular bridges with a complete history of their progress etc. London 1849. 8. [2 Ex] (8311)

**Fischer**, Karl. Eisenbahnbauten bei Mannheim. 1. Die Rheinbrücke zwischen Mannheim u. Ludwigshafen. Karlsruhe 1869. 4. Atlas Fol. [2 Ex.] (8312)

**Fontenay**, Toni. Construction des viaducs, pont-aqueducs, ponts et ponceaux en maçonnerie. Description du viaduc de l'Indre, des principaux viaducs et ponts-aqueducs en maçonnerie en France, en Angleterre, en Allemagne etc. Dimensions des principaux ponts en maçonnerie en Europe etc. Paris 1852. 8. Atlas 4. (8313)

——— Die Konstruktion der Viadukte, Aquädukte u. der Brücken von Mauerwerk. Beschreibung des Indre-Viadukts, der merkwürdigeren steinernen Viadukte etc. u. der Dimensionen der bekannteren Brücken Europas etc. Aus dem Französ. von A. W. Hertel. Weimar 1854. 4. (8314)

**Frank.** Beschreibung der beiden Hauptbrücken über den Donaustrom u. über den Innfluss in Passau. Passau 1835. 4. (8315)

**Girard**, P. S. Devis des ponts à bascule à construire sur le Canal de l'Ourcq. Paris 1808. 4. (8316)

**v. Hartmann**, C. Die Rheinbrücke bei Köln. Hagen 1844. 8. (8317)

**v. Heider**, Ed. Der Bau der schiefen Brücke über den Sannfluss bei Steinbrück für die Eisenbahn Wien-Triest. Graz 1872. 4. [2 Ex.] (8318)

**Hodges**, James. Construction of the great Victoria bridge in Canada. London 1860. Gr. 4. Atlas Fol. (8319)

**Käferstein**, H. Die Auswechselung zweier Joche der Eisenbahnbrücke bei Magdeburg durch ein einziges Joch von doppelter Spannweite. (Separatabdr. aus der Zeitschr. des Archit.- u. Ingen.-Vereins zu Hannover. 1878.) Hannover 1878. 8. [2 Ex.] (8320)

**King**, Ch. A memoir of the construction, cost and capacity of the Croton Aqueduct: preceded by a preliminary essay on ancient and modern aqueducts. New-York 1843. 4. (8321)

(**Klett** & Co.) Die Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Mainz. Notizen über die Eisenkonstrukt. nach Pauli's System. Mainz 1863. 8. Atlas 4. [2 Ex., d. eine in 1 Bde. (8322)

**Leblanc**, P. Description d'un pont suspendu de 198 m d'ouverture et de 39,70 m de hauteur, au-dessus des basses-mers, construit sur la Villaine, à la Roche-Bernard, route de Nantes à Brest. Paris 1841. 4. Planches Querfol. (8323)

**Legrand**, A. Les ponts de Billancourt, construits sur la Seine, projetés et exécutés en 1862. Paris 1865. Gr. 4. (8324)

——— Bericht über die in Frankreich, England u. Irland besichtigten grossen Brückenbaue 1844-45. (Manuscript.) 4. Atlas Fol. (8325)

**Lentze.** Die im Bau begriffenen Brücken über die Weichsel bei Dirschau u. über die Nogat bei Marienburg. Berlin 1855. Fol. [2 Ex.] (8326)

(**Lüders**, W.) Den nye bro til Christianshavn, knippelsbro, opfört i Kiöbenhavn. (Kopenhagen 1872.) Querfol. (8327)

**Lüttich**, G. Die Neckar-Kettenbrücke zu Mannheim. (Hameln 1858.) Fol. (8328)

**Maréchal**, C. Notice sur l'emploi de l'air comprimé au fonçage des piles et culées du pont de Kehl sur le Rhin. Paris et Liége 1861. 8. (8329)

**Martin**, P. D. Description du pont suspendu, construit sur la Garonne à Langon, suivie du détail des travaux exécutés pour sa construction. Paris 1832. 4. (8330)

——— Pont de Cubzac, dessin et description de piliers en fonte de fer. Paris 1841. Fol. (8331)

**v. Mitis**, Ignaz. Die Sophienbrücke oder beschreibende Darstellung der ersten Kettenbrücke in Wien, nebst Beiträgen zur Kenntniss der Eigenschaften des Guss- u. Stabeisens u. des Stahls. Wien 1826. 8. Atlas Fol. 2. Aufl. Wien 1830. 8. [Atlas zur 1. Aufl. in 2 Ex.] (8332)

——— Die Karlsbrücke, oder Beschreibung der ersten Stahlkettenbrücke in Wien etc. Wien 1829. 8. (8333)

**Mossdorff**, M. Die Victoria-Brücke über den St. Lorenzstrom bei Montreal. Karlsruhe Fol. (8334)

**Müller**, Karl Emanuel. Geschichte der Erbauung der Nydeckbrücke in Bern in den Jahren 1840-44. Zürich 1848 u. 45. Kl. Fol. Atlas gr. Fol. (8335)

**Perronet.** Description des projets et de la construction des ponts de Neuilly, de Nantes, d'Orleans, de Louis XVI. Paris 1788. 4. Planches Fol. (8336)

**Polonceau**, A. R. Pont en fonte exécuté à l'entrée du Parc des Maisons en 1822. Paris 1829. 4. [2 Ex.] (8337)

**Pring.** Particulars of the grand suspension-bridge erected over the straits of Menai etc. Bangor 1826. 8. (8338)

**Provis**, W. A. Historical und descriptive account of the suspension bridge constructed over the Menai-Strait in North-Wales. with a brief notice of Conway-Bridge, from designs by and under the direction of T. Telford. London 1828. Fol. (8339)

**Quenot.** Mémoire sur le pont suspendu en fil de fer construit sur la Charente à Jarnac, etc. Paris 1828. 4. (8340)

**de Régemortes.** Description du nouveau pont de pierre, construit sur la rivière d'Allier à Moulins. Paris 1771. Fol. (8341)

**Rheinhard**, A. C. Jul. Caesar's Rheinbrücke. Eine technisch-kritische Studie. Stuttgart 1883. 8. (8342)

**Rondelet.** Essai historique sur le Pont de Rialto. Paris 1837. 4. (8343)

**Rziha**, Franz. Die ehemalige Judith-Brücke zu Prag, das erste grosse Ingenieur-Werk in Böhmen. (Separatabdr. aus d. „Mittheilungen d. Vereins für Geschichte d. Deutschen in Böhmen", 1877-78.) Prag 1878. 8. (8344)

**Schnirch**, Friedrich. Die Kaiser-Franzens-Kettenbrücke zu Prag, hinsichtlich ihres Entwurfs u. ihrer Ausführung. Herausg. von Carl Aug. Ferd. Hennig. Prag u. Berlin 1842. 4. [2 Ex.] (8345)

—— Die erste ausgeführte Kettenbrücke für den Lokomotivbetrieb (über den Donaukanal für die Wiener Verbindungsbahn), projektirt u. erbaut 1859-60. Herausg. von Julius Fanta. Wien 1861. 4. (8346)

**Schramke**, T. Description of the New-York Croton Aqueduct in english, german and french. New-York u. Berlin (1846). Kl. Fol. [2 Ex.] (8347)

**Schramm**, Carl Christian. Historischer Schauplatz, in welchem die merkwürdigsten Brücken aus allen 4 Theilen der Welt, insonderheit aber die Dresdener Elbbrücke vorgestellet und beschrieben werden. Leipzig 1735. Kl. Fol. (8348)

**Schröter**, M. Beschreibung der Aufstellung den Eisenbahnbrücke bei Neckarelz. (Denkschrift der Polyt. Schule zu Stuttgart.) 1863. 4. (8349)

**Schwedler**, J. G. Ueber den Bau einer festen Brücke über den Rhein zwischen Köln u. Deutz. Köln 1849. 8. (8350)

**Schwedler**, J. W. & **Loeffler**, H. Der Bau der Eisenbahnbrücke über die Weichsel bei Thorn, ausgeführt 1870-73. Berlin 1876. Fol. [2 Ex.] (8351)

**Seaward**, John. Observations on the rebuilding of London bridge, demonstrating the practicability of executing that work in three flat elliptical arches of stone. London 1824. 8. (8352)

**Seguin** aîné. Description métrée et estimation d'un pont en fil de fer, construit sur la rivière de la Galore à St. Vallier. Paris. 8. (8353)

**Seyrig**, T. Le pont sur le Douro a Porto. Description des projets présentés au concours, description detaillée de l'ouvrage éxécuté, calculs de résistance relatifs a celui-ci. Extrait des mémoires de la Société des Ingénieurs civils. Paris 1878. 8. (8354)

**Steiner**, Fr. Ueber Brückenbauten in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika nebst einem Anhange über eiserne Dachstuhl-Konstruktionen. (Bericht der österreichischen Kommission für die Weltausstellung in Philadelphia 1876. 22. Heft.) Wien 1878. 8. (8355)

**Tossyn**, Charles. Histoire de la construction du Pont Veuve van Enschodt, établi sur le Rupel, entre les communes de Boom et de Willebroeck (province d'Anvers). Brüssel 1853. 4. Atlas Fol. [Atlas in 2 Ex.] (8356)

**Tower**. F. B. Illustrations of the Croton Aqueduct. New-York and London 1843. 4. (8357)

**de Traitteur**, G. Plans, profils, vues perspectives et détails du pont de bateaux de Saint-Isaac, exécuté sur la Grande Néva à St. Pétersbourg en 1820. Petersbourg (1820.) Querfol. (8358)

——— Collection de plans et vues perspectives de nouveaux ponts, projetés et construits sur la nouvelle chaussée de Moscou pendant les années 1821 et 1822. St. Petersbourg 1823. Querfol. (8359)

——— Description des ponts en chaînes, exécutés à St. Petersbourg. St. Petersbourg 1825. 4. Planches Fol. (8360)

**Vicat**. Description du pont suspendu, construit sur la Dordogne à Argentat. Paris 1830. 4. (8361)

**Vollhann**, Eduard. Nachrichten über die eisernen Brücken, welche 1821 in Gleiwitz gegossen wurden. Eichstätt u. Leipzig 1823. 8. (8362)

**Vuigner**, Emile & **Saint-Denis**, Fleur. Pont sur le Rhin à Kehl. Détails pratiques sur les dispositions générales et d'exécution de cet ouvrage d'art. Paris 1861. 2 vols. (Text u. Tfln.). 4. (8363)

**Warren**, G. K. Report on bridging the Mississippi river between S. Paul and S. Louis. Washington 1878. 8. (8364)

Annual reports of the Croton Aqueduct Board for 1845-49. New-York. 8. (8365)

Baugeschichte u. Beschreibung der berühmten Elbbrücke zwischen Alt- u. Neu-Dresden, von ihrer Entstehung an bis zu ihrem Ruin am 19. März 1813. Dresden. (1813.) 4. [2 Ex.] (8366)

Brücke über den Leck bei Kuilenburg. (Eiserner Ueberbau, ausgeführt 1867-68.) Fol. (Ohne Titel.) (8367)

Brückenzeichnungen, zusammengestellt u. herausg. von den Studirenden der polyt. Schule zu München. München 1852. Fol. (8368)

Description historique et technique du Grand-Pont, suspendu en fil de fer, à Fribourg en Suisse. Fribourg 1839. 4. (8369)

Eisenbahnbauten, Die, bei Kehl. Rheinbrücke, Bahnhof, Kinzig- u. Schutterbrücke. Gezeichnet von Eleven des Polytechnikums in Karlsruhe im Studienjahre 1859-60. Karlsruhe 1860. Fol. [2 Ex.] (8370)

Eisenbahnbrücke, Die, über die Saane bei Freiburg, auf der Eisenbahn von Lausanne über Freiburg nach Bern. Herausg. vom schweizer. Ingenieur- u. Archit.-Verein. Zürich. Fol. [2 Ex.] (8371)

Elbbrücke, Bau der, bei Harburg. 1869. (4 Blatt Photographien.) Fol. (8372)

Entwürfe zum Bau einer Strassenbrücke über die Theiss in Szegedin. Konkurrenz 1880. 12 Entwürfe, enthaltend 53 Tfln. Budapest. Fol. (8373)

Erläuterungen zum Entwurf für die eisernen Ueberbauten zu der Brückenanlage über die Memel bei Tilsit. (Bromberg 1873.) Kl. u. gr. Fol. (Autogr.) (8374)

Erläuterungen zum Projekt des Rheinüberganges bei Wesel im Zuge der Venlo-Hamburger Eisenbahn. (Wesel 1872.) Text kl. Fol., Tfln. gr. Fol. (Autogr.) (8375)

Erläuterungsbericht zum eisernen Ueberbau der Rheinbrücke bei Wesel. (Wesel 1872.) Text kl. Fol., Tfln. gr. Fol. (Autogr.) (8376)

Exkursionsbericht, Fünfter, der Ingenieurschule des polytechn. Instituts in Wien, über die Exkursion (nach Dresden) vom 26. Mai bis 11. Juni 1871. Herausg. von den Theilnehmern der Exkursion. Wien 1871. 4. (Enthält Beschreibung von Brücken.) (8377)

Hängebrücke zu Freiburg. 2 lithogr. Ansichten. Fol. (8378)

Ludwigsbrücke, Neue, in Bamberg. Erste Kettenbrücke in Bayern. 2. Aufl. Bamberg 1830. 4. (8379)

Report, Third, from the select Committee on Westminster bridge and new palace. (London.) 1846. Fol. (8380)

Report of the Commissioners appointed to inquire into the application of iron to railway structures. (Mit Atlas v. 65 Tfln.) London 1849. 2 vols. kl. Fol. (Enthält u. A. ganz spezielle Zeichnungen über Bruch- u. Biegungsversuche u. Apparate dazu. Dann ausgeführte Brückenkonstruktionen.) [2 Ex.] (8381)

Sammlung von Zeichnungen aus dem Gebiet der Wasserbaukunst, mit besonderer Rücksicht auf den Brückenbau. Zusammengetragen u. gezeichnet von Studirenden der Königl. Bauakademie u. Mitgliedern des Architektenvereins zu Berlin. Berlin 1852-55. 2 Bde. Fol. (8382)

Sammlung eiserner Brückenkonstruktionen, ausgeführt bei den Bahnen des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Im Auftrage des Vereins herausg. durch die Redaktion der „Eisenbahnzeitung". Nebst Anhang, enth. die Beschreibung der Niagara-Hängebrücke. Stuttgart 1860. 2 Bde. Fol. — Neue Folge, herausg. von Ludwig von Klein. Stuttgart 1862-74. 3 Bde. Fol. [2 Ex.; N. F. in 3 Ex., das eine in 3 Bdn. geb.] (8383)

Sammlung von Zeichnungen eiserner Brücken, gezeichnet von den Studirenden der polytechnischen Schule in Hannover 1868-69. Hannover 1869. Fol. (8384)

Sammlung ausgeführter Konstruktionen schmiedeeiserner Brücken, gezeichnet u. herausg. unter Leitung H. Sternberg's (von Studirenden des Polytechnikums zu Karlsruhe). Mannheim. Fol. (8385)

Zeichnungen von Brücken aus Schmiedeeisen. Zusammengestellt von den Studirenden des Brückenbaus an der polytechnischen Schule zu Hannover 1858-59. Hannover 1859. Fol. [2 Ex.] (8386)

Zeichnungen über Wasser- u. Strassenbau. II. Kurs (Brückenbau) zu den Vorträgen des Bauraths Sternberg. Herausg. von den Schülern des Polytechnikums zu Karlsruhe im Studienjahre 1866-67. Karlsruhe. (1867.) Querfol. [2 Ex.] (8387)

Zeichnungen der Fahrzeuge der Brückentrains u. der Brückenbedürfnisse. (17 Tfln.) Berlin 1874. 4. (8388)

---

## G. Militär-Ingenieurwesen.

**Belidor.** Französischer Bombardier oder neue Art die Bomben gewiss zu werfen, nebst einer Abhandlung von Ernst- u. Lustfeuerwerken. Aus dem Franz. 2 Thle. Nürnberg 1756. 1 Bd. 4. (8389)

——— Ingenieur-Wissenschaft bei auszuführenden Festungswerken u. bürgerl. Gebäuden. Aus dem Französ. 2 Thle. Nürnberg 1757-58. 1 Bd. 4. (8390)

——— Vermischte Werke über die Befestigungskunst u. Artillerie, worinnen in Sonderheit eine neue Theorie von den Minen u. die Lehre vom „globe de compression" enthalten sind. Aus d. Französ. v. David Andreas Schneller. Braunschweig 1769. 8. (8391)

——— La science des ingénieurs dans la conduite des travaux de fortification et d'architecture civile. Nouv. éd. par Navier. Paris 1813. 4. (8392)

**v. Fabert.** C. Praktisches Lehrbuch für Pionniere u. Sappeure, enthaltend den militärischen Strassen- u. Brückenbau. Karlsruhe 1824. 8. Atlas Querfol. (8393)

**Fäsch.** Johann Rudolph. Kriegs-, Ingenieur-, Artillerie- u. Seelexikon, worinnen Alles was einem Offizier etc. zu wissen nöthig, erläutert ist, ingleichen die verschiedenen Arten der Soldaten, deren Rüstung u. Gewehr, von den ältesten Zeiten an. Nebst einem geographischen Anhang von Ländern, Städten etc., ingleichen einer Nachricht von den in Europa gebräuchlichen Münzen. Dresden u. Leipzig 1735. 8. (8394)

**Haillot**, C. A. Versuch einer Anweisung über Flussübergänge u. den Bau der Kriegsbrücken. Aus d. Französ. von Oettinger u. Tschierschky. Glogau 1836. 8. (8395)

**v. Hoyer.** Taschenbuch für Ingenieurs u. Artilleristen, welches die nöthigsten Maasse, Formeln u. Notizen enthält, für den Feldgebrauch. Berlin 1818. 8. (8396)

**Laisné.** Aide-mémoire portatif à l'usage des officiers du génie. 2e éd. Paris 1840. 8. (8397)

**Mahan**, D. H. An elementary course of civil engineering, for the use of cadets of the United States' military academy. 4th ed. New-York 1848. 8. (8398)

——— A treatise on field fortification etc. 2d ed. New-York 1848. 12. (8399)

**Meinert**, Friedrich. Allgemeines militärisches Lexikon. Bd. 1 (A-E). Halle 1806. 8. (8400)

——— Die Civil-Baukunst zu Kriegszwecken für Ingenieure. Berlin 1819. 8. (8401)

**Parje**, Wilh. Das Eisen als Schutzmittel in der Kriegsbaukunst u. zur Herstellung von geschossabweisenden mobilen, transportablen, stabilen u. portativen Befestigungen, sowie die Anlage von Heer- u. Küsten-Festungen. Frankfurt a. M. 1869. 8. (8402)

**Rönneberg.** Die Kriegsbrücken u. ihre Verwendung in der Kriegsgeschichte. Kassel & Leipzig 1875. 8. (8403)

**Rosenthal**, G. E. Encyklopädie der Kriegswissenschaften, ihrer Geschichte u. Literatur in alphabetischer Ordnung. Mit Vorrede von Müller. Thl. 1 u. 2 (A-Be). Gotha 1794. 2 Bde. 8. (Tfln. fehlen.) (8404)

**Schübler**, Johann Jakob. Perspectiva geometrico-practica, welche nach unterschiedenen Methoden lehret, wie aus sichern Gründen die militärischen Werke theoretisch u. praktisch können proportionirt u. alle Fortifikation- u. Artillerierisse perspektivisch vorgestellt, auch die Festungen auf eine mechanische Weise nachgezeichnet werden etc. Nürnberg 1763. Kl. Fol. (8405)

**Speckle**, Daniel. Architectura von Festungen, wie die zu unsern Zeiten an Städten, Schlössern u. Chausseen zu Wasser, Land, Berg u. Thal mit ihren Bollwerken etc. mögen erbaut werden. (Neue Aufl.) Strassburg 1599. Kl. Fol. (8406)

**Viollet-le-Duc.** Histoire d'une forteresse. Paris. 8. [2 Ex.] (8407)

Handbuch für den allgemeinen Pionierdienst. Auf dienstliche Veranlassung gedruckt. 3. Aufl. Berlin 1881-82. 2 Bde. 8. (8408)

Kriegführung, Die, unter Benutzung der Eisenbahnen u. der Kampf um Eisenbahnen. Von H. L. W. 2. Aufl., nach den Erfahrungen der neuesten Kriege neu bearbeitet von einem deutschen Stabsoffizier. Leipzig 1882. 8. (8409)

Uebersicht, Beurtheilende, derjenigen, durch den Druck vervielfältigten Karten, Situations- u. Festungspläne von Europa, welche für deutsche Militärs von praktischem Interesse sind. Bearbeitet vom Preuss. Generalstabe. Thl. 1: Central-Europa. (Berlin.) 1849. 4. (Steindruck.) (8410)

Unterricht, Technischer, für die k. k. Pioniertruppe. Wien 1877-82. 8. 4 Bde.

1. Theil: Messkunst u. Nivelliren. 1877.
2. „ Vorkenntnisse aus der Naturlehre. 1877.
10. „ Lager-Arbeiten. 1879.
14. „ Spreng-Arbeiten. 1881.
18. „ Bau von Noth- u. halbpermanenten Brücken. 1882. (8411)

# XII. Maschinen-Ingenieurwesen (einschliesslich des Eisenbahn-Maschinenbaues).

## A. Allgemeines und Geschichtliches. Gesammtwerke. Encyklopädien.

(Vgl. a. Abth. XVI, A.)

**Appleton.** Dictionary of machines, mechanics, engine-work and engineering. New-York 1852. 2 vols. 8. [2 Ex.] (8412)

**Borgnis**, J. A. Traité complet de mécanique appliquée aux arts. Paris 1818-20. 8 vols. 4. [2 Ex.]
1. Composition des machines. 2. Mouvements des fardeaux. 3. Machines employées dans les constructions diverses. 4. Machines hydrauliques. 5. Machines d'agriculture. 6. Machines employées dans diverses fabrications. 7. Machines imitatives et des machines théatrales. 8. Machines qui servent à confectionner les étoffes. (8413)

——— Dictionnaire de mécanique appliquée aux arts. Paris 1823. 4. (8414)

**Cresy**, Edward. An encyclopaedia of civil engineering, historical, theoretical, and practical. London 1847. 2 vols. 8. (8415)

**Dircks**, H. Perpetuum mobile; or, a history of the search for self-motive power, from the 13th to the 19th century. London 1861. 8. — 2d Series. London 1870. 8. (8416)

**Fairbairn**, William. Useful information for engineers, being a series of lectures delivered to the working engineers. London 1856. — 2d Series. 1860. — 3d Series. 1866. 8. [1. u. 2. Serie in 2 Ex.] (8417)

——— Treatise on mills and millwork. London 1861-63. 2 vols. 8. [2 Ex.] (8418)

**Haindl.** Maschinenkunde u. Maschinenzeichnen. München 1843. 4. Tfln. Fol. (8419)

**Holtzmann**, Karl. Tafeln zur Erleichterung u. Ersparung der auf Maschinenbau bezüglichen u. ähnlicher Rechnungen. Pforzheim 1848. 8. (8420)

**Hülsse**, J. A. Allgemeine Maschinen-Encyklopädie. Bd. 1 u. 2. (A bis Can.) Leipzig 1841-44. 2 Bde. 8. Tfln. 2 Bde. Querfol. (Unvollendet.) [2 Ex.] (8421)

**Johnson**, W. The Imperial Cyclopaedia of Machinery, being a series of plans, sections, and elevations of stationary, marine and locomotive engines, spinning machinery, grinding mills, tools etc. With an essay on the steaue engine, and a history of the railways of Great Britain. Glasgow, Edinburgh & London. 2 vols. (Text und Tafeln). Fol. (8422)

**Leupold**, Jakob. Theatrum machinarum generale. Schauplatz des Grundes mechanischer Wissenschaften, das ist deutliche Anleitung zur Mechanik oder Bewegungskunst. Leipzig 1724. — Neue Aufl. 1774. Kl. Fol. [Neue Aufl. in 2 Ex.] (8423)

**Meissner**, N. N. W. Geschichte u. erklärende Beschreibung der Dampfmaschinen, Dampfschiffe u. Eisenbahnen etc. Leipzig u. Dresden 1839. 8. (8424)

**Moeser**, L. W. Die Leistungen des Maschinenbaues u. der Mechanik in den letzten Jahrzehnden (bis zum Jahre 1873 incl.). — Repertorium der in den besten Werken u. Zeitschriften für Maschinenbau u. Technik enthaltenen ausgeführten Zeichnungen von Maschinen etc. etc. Leipzig 1875. 8. (8425)

**Morin**, Arthur. Aide-mémoire de mécanique pratique à l'usage des officiers d'artillerie et des ingénieurs civils et militaires. Metz et Paris 1837. 8. — 3e éd. 1843. 8. — 5e éd. Paris 1864. 8. (8426)

——— Hülfsbuch für praktische Mechanik. Uebersetzt von Holtzmann. Karlsruhe 1838. 8. (8427)

——— Lécons de mécanique practique. Paris 1846-50. 4 vols. 8. [2 Ex.]
Thl. 1. Notions fondamentales et données d'expérience. 2. Hydraulique. 3. Machines à vapeur. 4. Cinématique. (8428)

**Muirhead.** The origin and progress of the mechanical inventions of James Watt. London 1854. 3 vols. 8. (8429)

**Nicholson.** Der praktische Mechaniker u. Manufakturist. Aus dem Englischen. Weimar 1826. 8. (8430)

**Orffyreo.** Das Triumphirende Perpetuum mobile Orffyreanum. Kassel, Selbstverlag, 1719. 4. (8431)

**Pechan**, Josef. Leitfaden des Maschinenbaues. Reichenberg 1883. 8.
1. Abth.: Maschinen zur Ortsveränderung. (8432)

**Poppe**, J. H. M. Encyclopädie des gesammten Maschinenwesens, oder vollständiger Unterricht in der praktischen Mechanik u. Maschinenlehre. Leipzig 1803-27. 8 Bde. 8. [Bd. 1, 7 u. 8 in 2 Aufl., bezw. 2 Ex.] (8433)

**Redtenbacher**, F. Resultate für den Maschinenbau. Mannheim 1848. — 2., 3. u. 4. Aufl. 1852, 1856 u. 1860 (letztere beiden in je 2 Bdn.). 5. Aufl., erweitert etc. von F. Grashof. Heidelberg 1869-70. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. — 6. Aufl. 1875. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. [5. u. 6. Aufl. in 2 Ex.] (8434)

——— Der Maschinenbau. Mannheim 1862-65. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (8435)

——— Tafeln zu Dr. Redtenbacher's Vorträgen über Maschinenbau etc. Nach den Wandtafeln des Polytechnikums [Karlsruhe] gezeichnet, herausg. von Th. Reuter. Karlsruhe 1862. 4. (8436)

**Richards**, J. The economy of workshop manipulation etc. London 1876. 8. (8437)

**Robert.** Mechanic's assistant. 5th ed. Leeds 1829. 12. — 7th ed. London 1837. 12. (8438)

**Rühlmann.** Moritz. Allgemeine Maschinenlehre. Braunschweig 1862-75. 4 Bde. 8. 2. Aufl. (Bd. 1-3.) 1875-77. 8. [Bd. 1 in 4 Ex., Bd. 2-4 in 5 Ex.]
1. Maschinen zum Messen u. Zählen, Wasserräder, Wassersäulenmaschinen, Windräder Windmühlen, Dampfmaschinen, Dampfkessel.
2. Mühlen, landwirthschaftl. Maschinen.
3. Strassen- u. Eisenbahn-Fuhrwerke, einschliessl. Lokomotiven.
4. Dampfschiffe, Dampfschiffsmaschinen, Hebemaschinen, Rammen, Baggermaschinen, Wasserförderungsmaschinen, Maschinen zum Komprimiren u. Fortschaffen atmosphärischer Luft.

Supplement, s. d. folg. Titel. (8439)

——— Vorträge über Geschichte der theoretischen Maschinenlehre u. der damit in Zusammenhang stehenden mathematischen Wissenschaften. (Zugleich als Suppl. zu des Verfassers Werk: „Allgemeine Maschinenlehre.") Braunschweig 1881-83. 8. 1. Hälfte. 2. Hälfte, 1. Heft. [2 Ex.] (8440)

**Schindler.** E. Theorie des Modellbaues oder Feststellung der Beziehungen zwischen Modell u. der in einem bestimmten Verhältniss vergrösserten Maschine. Weimar 1872. 8. (8441)

**Schmelzer.** Herm. Notizen, Tabellen u. Akkorde aus dem Maschinenbau. Leipzig 1883. 8. Atlas 4. (8442)

**Schmidt**, C. H. Der praktische Maschinenrechner. Stuttgart 1866. 8. (8443)

**Smeaton.** J. Miscellaneous papers comprising his communications to the Royal-Society. London 1814. 4. (8444)

**Taffe**. A. Application des principes de mécanique aux machines les plus en usage mues par l'eau, la vapeur, le vent et les animaux et à diverses constructions. Bruxelles 1837. — 2e éd. Paris 1839. 8. — 4e éd. par P. Boileau. 1872. 8. (8445)

——— Applications de la mécanique aux machines. 4e éd. par P. Boileau. Paris 1872. 8. (8446)

**Templeton**. W. The millwright and engineer's pocket companion. Liverpool 1832. 8. (8447)

——— The operative mechanic's workshop companion, and the scientific gentleman's practical assistant. 10th ed. London 1870. 8. (8448)

**Ubaldi**. G. Mechanischer Kunstkammer erster (einziger) Theil. übers. von D. Mögling. Frankfurt 1629. Kl. Fol. (8449)

**Uhland**. W. H. Handbuch für den praktischen Maschinen-Konstrukteur. Leipzig 1879 bis 1883. 4 Bde. 4. (8450)

——— Die Maschinen u. Apparate zum Messen u. Wägen, regulirende Maschinentheile, Pumpen, Gebläse, Luftpumpen u. Kompressionsmaschinen. (Handbuch für den praktischen Maschinen-Konstrukteur. Bd. I, Abthlg. 3.) Leipzig 1883. 4. (8451)

**Vigreux**, L. & **Raux**, A. Théorie et pratique de l'art de l'ingénieur du constructeur de machines et de l'entrepreneur de travaux publics. Paris 1867-79. 8. Atlas Fol. Livr. 1-18. (8452)

**Weisbach**, Jul. Lehrbuch der Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik. Braunschweig 1845-60. 3 Thle. (in 2 Bde.) 8. — 3. Aufl. 1855-57. Bd. I u. II. 8. — 4. Aufl. 1862-68. Bd. I u. II. 8. — 2. u. 5. Aufl., bearb. v. Gust. Herrmann. 1870-84. Bd. I (2. Aufl.). Bd. II, Abthl. 1 u. Abthl 2, Liefrg. 1-4. Bd. III, Abthl. 1 u. 2. [3. Aufl. in 2 Ex.; 5. Aufl. in 3 Ex.] (8453)

**Weitzel**, Karl Georg. Unterrichtshefte für den gesammten Maschinenbau u. die ihm verwandten Zweige des technischen Wissens. 1. Bd.: Maschinen-Elemente. Leipzig 1878. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (8454)

**Whitworth**, Joseph. Papers on mechanical subjects. II. London & Manchester. 4. (8455)

**Wiebe**, Friedrich Karl Hermann. Handbuch der Maschinenkunde. Stuttgart 1858 u. 61. 2 Bde. 8. u. 2 Bde. kl. Fol. [Thl. 1 in 2, Thl. 2 in 4 Ex.]

Thl. 1. Die Maschinenbau-Materialien und deren Bearbeitung. 1858. Thl. 2. Die Mahlmühlen, eine Darstellung des Baues und des Betriebs der gebräuchlichsten Mühlen. 1861. (8456)

**Winton**, John G. Modern workshop practice etc. London 1870. 8. (8457)

——— & **Millar**, W. J. Modern steam practice and engineering. London 1883. 8. (8458)

Imperial Cyclopaedia of Maschinery, s. Johnson.

Resultate des Maschinenwesens, namentlich in Bezug auf wohlfeile Produktion und vermehrte Beschäftigung. Aus d. Engl. 2. Aufl. Lübeck 1834. 8. (8459)

Taschen-Bibliothek, Maschinentechnische. Leipzig, K. Scholtze. 1877.

1. Heft: Jeep, W. Neuere Dampfkessel-Anlagen. (8460)

Taschen-Bibliothek, Illustrierte, für Maschinen-Techniker. Hrsgb. von M. Anton. 1. Serie. Leipzig 1883. 8. Bd. 1-7. (8461)

Ueber das sogenannte Perpetuum mobile, besonders über die Geiser'sche sich selbst im Gang erhaltende Pendeluhr. Frankfurt a. M. 1818. 8. (8462)

---

## B. Allgemeine Maschinenlehre und Maschinenelemente.

### a. Allgemeine theoretische Maschinenlehre.

(S. a. Abth. V.)

**Abel**, C. D. Rudimentary and elementary principles of the construction and on the working of machinery. London 1860. 8. Plates 4. (8463)

**Armengaud**. L'ouvrier-mécanicien. Traité de mécanique pratique etc. Paris 1840. 8. (8464)

**Armour**, J. Power in motion: horse power, wheel gearing, driving bands, and angular forces. London 1871. 8. (8465)

**Autenheimer**, F. Aufgaben über mechanische Arbeit. Stuttgart 1871. 8. (8466)

**Babbage.** On a method of expressing by signs the action of machinery. London 1826. 4. (8467)

**Ball**, Robert Stawell. Elementary lessons on applied mechanics. London, Paris, and New York. 8. (8468)

——— Experimental mechanics. — A course of lectures etc. London & New York 1871. 8. (8469)

**Banks.** On the power of machines. Kendal 1803. 8. (8470)

——— A treatise on mills. 2d ed. London 1815. 8. (8471)

**Baraldi**, P. V. La fisica e la meccanica applicate all'industria. Milano 1850. 8. (8472)

**Baumgartner**, Andreas. Die Mechanik in ihrer Anwendung auf Künste u. Gewerbe. Wien 1823. 8. [2 Ex.] (8473)

**Belanger**, J. B. Lehrbuch der Mechanik u. ihrer Anwendungen auf das Ingenieurwesen. Deutsch von B. Gugler. Ludwigsburg 1848. Bd. 1. 8. (8474)

**Bergery.** Mécanique industrielle théorique et pratique. Édition corrigée, augmentée d'un grand nombre d'applications et de tables, et publiée par la Société d'encour. pour l'instruction élémentaire. Liège 1840. 8. [2 Ex.] (8475)

**Borgnis.** Théorie de la mécanique usuelle, ou introduction à l'étude de la mécanique appliquée aux arts. Paris 1821. 4. [2 Ex.] (8476)

**v. Burg**, Adam. Principien der Mechanik nebst der Art u. Weise ihrer Anwendung auf das Maschinen-Wesen. Bearbeitet u. herausgegeben von K. Winternitz. Wien 1846. 4. (8477)

——— Kompendium der populären Mechanik u. Maschinenlehre. Wien 1846. 8. — 3. Aufl. Wien 1856. 8. u. 4. (8478)

——— Supplement-Band zum Kompendium der populären Mechanik u. Maschinenlehre. Wien 1850. 8. Tfln. 4. — 2. Aufl. 1863. 8. Tfln. 4. (8479)

**Callon**, J. Cours de machines. (Cours professés á l'École des Mines de Paris.) Paris 1873-77. 3 vols. Texte, 8. & 3 vols. Atlas, 4. (8480)

**Campin**, Fr. A. A practical treatise on mechanical engineering. London 1863. 8. (8481)

**Carnot**, L. N. M. Essai sur les machines en général. Nouv. éd. Dijon et Paris 1786. 8. (8482)

**Chasles**, Michel. Cours de machines. (École polytechnique: 1e Division. Année 1849-50.) 4. (8483)

**Christian.** Traité de mécanique industrielle ou exposé de la science, de la mécanique déduite de l'expérience et de l'observation. Paris 1822-25. 3 vols. 4. [2 Ex.] (8484)

**Coriolis**, G. Du calcul de l'éffet des machines ou considérations sur l'emploi des moteurs et sur leur évaluation. Paris 1829. 4. [2 Ex.] (8485)

– Mémoire sur le principe des forces vives dans les mouvemens relatifs des machines. (Aus d. „Mémoires présentés par divers savants" etc. III, 1832.) 4. (8486)

**Coste**, L. M. P. Études sur les machines, d'après l'expérience et le raisonnement. Paris u. Metz 1828. 4. [2 Ex.] (8487)

**Courtois**, C. Traité théorique et pratique des moteurs destiné a faire connaitre les moyens d'utiliser tous les moteurs connus etc., suivi de l'application des moteurs aux machines. Paris 1846-50. 2 vols. 8. [Tome I in 2 Ex.]
1. Moteurs animés. 2. Moteurs inanimés. (8488)

**Dwelshauvers-Dery**, V. Programme des cours de mécanique appliquée, professés à l'École des Mines de Liège. Mons 1876. 8. (8489)

**Flachat**, Stéphane. Traité élémentaire de mécanique industrielle. Paris 1835. 4. (8490)

**Grashof**, F. Theoretische Maschinenlehre. Leipzig 1875-83. 8. Bd. 1, 2. [3 Ex.]
Bd. 1. Hydraulik nebst mechan. Wärmetheorie u. allg. Theorie der Heizung. 1875.
„ 2. Theorie der Getriebe u. der mechanischen Messinstrumente. 1883. (8491)

**Hachette.** Traité élémentaire des machines. Paris 1811. 4. Atlas Fol. 2e éd. 1819. 4. [2. Aufl. in 2 Ex.] (8492)

**Jariez.** Cours élémentaire de mécanique industrielle, professé à l'École royale d'Arts et Métiers d'Angers. Angers 1841. 8. (8493)

**Karmarsch.** Die Mechanik in ihrer Anwendung auf Gewerbe. Wien 1825. 8. (8494)

**v. Langsdorf.** Karl Christian. Handbuch der Maschinenlehre. Altenburg 1797 und 1799. 2 Bde. 4. (8495)

——— Neuere Erweiterungen der mechanischen Wissenschaften, besonders zur Vervollkommnung der Maschinenlehre mit Anwendungen auf Mühlen, Hammerwerke, Röhrenleitungen, Kanäle etc. Mannheim u. Heidelberg 1816. 8. (8496)

——— Ausführliches System der Maschinenkunde, mit speciellen Anwendungen bei mannigfaltigen Gegenständen der Industrie. Heidelberg u. Leipzig 1826-28. 2 Bde. 4. Tfln. Querfol. [3 Ex.] (8497)

**Lempe**, Johann Friedrich. Lehrbegriff der Maschinenlehre mit Rücksicht auf den Bergbau. Leipzig 1795 u. 97. 2 Bde. 4.
1. u. 2. Technische Maschinenlehre. (8498)

**Luckenbacher**, F. Die Schule der Mechanik u. Maschinenkunde. 2. Aufl. von F. Kohl. Leipzig 1863. 8. (8499)

**Marin**, G. A. Elemente d. Maschinenlehre. 2. Aufl. v. R. Böck. Brünn 1875-76. 8. (8500)

**Migout**, J. C. & **Bergery**, C. L. Cours de machines. Metz, Paris et Strasbourg 1842. 8. (8501)

——— Theoretisch-praktische Anleitung zur Berechnung der gebräuchlichsten Maschinen. Deutsch von Schnuse u. Kornhardt. Braunschweig 1845. 8. (8502)

**Moseley**, H. Illustrations of mechanics. London 1839. 8. (8503)

——— Researches in the theory of machines. (Separatabdr. aus „Philosophical Transactions", Vol. 131, 1841.) 4. (8504)

**Navier.** Résumé des leçons données à l'École royale des Ponts et Chaussées sur l'application de la mécanique à l'établissement des constructions et des machines. Paris 1826-38. 2 vols. 8. [Vol. 2 in 2 Ex.] (8505)

**Poncelet**, J. V. Cours de mécanique industrielle fait aux artistes et ouvriers. Metz 1827-29. 1re partie. Metz 1829. 8. — 2e partie: Leçons rédigées par Gosselin. (Lithogr.) Fol. (8506)

——— Introduction à la mécanique industrielle physique ou expérimentale. 2e éd. Metz et Paris 1839. 8. — 3e éd., publiée par X. Kretz. Paris 1870-76. 2 vols. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (8507)

——— Traité de mécanique industrielle, exposant les différentes méthodes pour déterminer et mesurer les forces motrices ainsi que le travaux mécanique des forces. 2e éd. Liége 1844. 2 vols. 8. (8508)

——— Cours de mécanique appliquée aux machines. 1836. (Lithogr.) Fol. (8509)

——— Lehrbuch d. Anwendung d. Mechanik auf Maschinen. Deutsch v. C. H. Schnuse. Darmstadt 1845-48. 2 Bde. 8. [1. Bd. u. 1. Liefrg. des 2. Bdes. in 2 Ex.] (8510)

——— Cours de mécanique appliquée aux machines. Publié par X. Kretz. Paris 1874. 8. (8511)

**Poppe.** Lehrbuch der Maschinenkunde. Tübingen 1821. 8. (8512)

——— Grundlehren der Mechanik u. des Maschinenwesens mit Beispielen der Anwendung. Frankfurt a. M. 1846. 8. (8513)

**Resal**, H. Traité de mécanique générale. Paris 1873-81. 6 vols. 8. (8514)

**Salzenberg**, W. Vorträge über Maschinenbau. Berlin 1842. 4. [6 Ex.] (8515)

**van de Sande Bakhuyzen.** Gronden der Werktuigkunde. Arnhem 1872. 8. (8516)

**Schellen**, H. Die Schule der Elementar-Mechanik u. Maschinenlehre. Braunschweig 1862. 2 Thle. 8. (8517)

**Schmidt**, Georg Gottlieb. Anfangsgründe der Mathematik. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1816. 8.
Thl. 2. Abthl. 2. Hydraulik u. Maschinenlehre. (8518)

**Schrader**, W. Elemente der Mechanik u. Maschinenlehre. Halle 1860. 2 Bde. 8. 2. Aufl. 1871. Bd. 1. [Bd. 1 der 1. Aufl. in 2 Ex.] (8519)

**Schubert.** Elemente der Maschinenlehre. Dresden u. Leipzig 1842-44. 2. Bde. 8. Tfln. Fol. (8520)

**Severin.** Mechanik u. Maschinenlehre. — Nach seinen am Königl. Gewerbe-Institut zu Berlin gehaltenen Lehrstunden ausgearb. von E. Böhme. 3 Bde. 4. (Manuscript nebst einer Rolle, ein Zeugniss des p. Böhme enthaltend.) (8521)

**Steichen.** Mémoire sur l'equilibre physique des machines. 8. (8522)

**Suzanne.** Guide du mécanicien, ou principes fondamentaux de mécanique expérimentale et théorique. Paris 1826. 2 vols. 8. (8523)

**Thurston**, Robert H. Friction and lubrication. Determinations of the laws and coefficients of friction by new methods and with new apparatus. London 1879. 8. (8524)

**Tresca**, H. Cours de mécanique appliquée, professé à l'École centrale des Arts et Manufactures (2e Division). Paris. 4. (8525)

**Twisden**, John F. Elementary introduction to practical mechanics. London 1870. 8. (8526)

**Whewell**, William. The mechanics of engineering. Cambridge 1841. 8. (8527)

---

## b. Maschinenzeichnen.

**Armengaud.** Cours de dessin linéaire, appliqué au dessin de machines. Paris 1840. Fol. (8528)

—— aîné et jeune & **Amouroux.** Nouveau cours raisonné de dessin industriel appliqué principalement à la mécanique et à l'architecture, terminé par des vues des appareils et des machines dans l'industrie. Paris 1848 u. 49. 8. Atlas Fol. (8529)

**Burn**, Robert Scott. Working drawings & designs in mechanical engineering & machine-making, with essays on various subjects. Edinburgh and London 1865. Fol. (8530)

**Corssen**, H. Vorlegeblätter für Maschinen-Konstruktionen. Berlin 1860. Querfol. [2 Ex.] (8531)

**Le Blanc.** Choix de modèles, appliqués à l'enseignement du dessin des machines, avec un texte descriptif. Paris 1830. 4. Planches Fol. [2 Ex.] (8532)

—— Auswahl von Vorlegeblättern zum Unterricht im Maschinenzeichnen. Aus dem Französischen. Berlin 1836. 4. (8533)

**Morin** & **Tresca.** Grands dessins coloriés pour l'enseignement de la mécanique. Paris 1856. Fol. (8534)

**Pape**, C. F. W. Vorlagen zum Laviren technischer Zeichnungen. Karlsruhe. 2 Hefte. 4. (8535)

**Robinet.** Cours complet de dessin des machines, appliqué à la construction. Paris 1842. Fol. (8536)

**Rössler.** Musterblätter von Maschinenzeichnungen. Darmstadt 1837-38. 2 Liefrg. Fol. (8537)

**Scott**, D. Lessons in machinery drawing. Edinburgh 1836. Fol. (8538)

**Thiollet.** Recueil des machines, exécutées et employées dans des construction diverses. Pour servir des modèles dans les écoles de dessin graphique. 2e part. Paris 1838. Fol. (8539)

**Tripon**, J. B. Études élémentaires de lavis. Partie mécanique. Paris, Berlin, Barcelonne. Fol. (8540)

**Ulmer**'s Wandtafeln für Mechanik, s. Wandtafeln (am Schluss).

**Warren**, S. E. Elements of machine construction and drawing: or, machine drawing. New-York 1872. 2 vols. (Text & Plates). 8. u. 4. (8541)

**Weiner**, J. Vorlegeblätter für den Unterricht im Maschinenzeichnen. Wien. Fol (8542)

Dessins muraux coloriés pour l'enseignement de la mécanique, éxécutés conformément aux prescriptions de l'Arrêté ministériel du 27 octobre 1866. Paris. Fol. Livr. 1. 2. (8543)

Wandtafeln für Mechanik. (Anwendungen der Naturgesetze aus dem mechanischen Theil der Naturlehre.) Mit Text von C. Bopp. Stuttgart, Eug. Ulmer. Fol. (6 Tfln.) Text 8. (8544)

---

## c. Maschinenelemente und Transmissionen.

**Achard**, A. De la transmission et de la distribution des forces motrices à grande distance. (Extrait des tomes VI, VII et VIII des Annales des Mines, 7e Série.) Paris 1876. — De la transmission etc. [wie vorstehend] au moyen de l'électricité. (Extrait des Annales des Mines, Livr. de Janvier-Fevrier 1879.) Paris 1879. 8. [In einem Bde. — Thl. 1 in 2 Ex.] (8545)

**Armengaud** ainé. Le Vignole des mécaniciens. Paris 1865. 4. Planches Fol. (8546)

**Arndt**, A. M. Neue Konstruktion verbesserter Fusslager u. Spitzen für schnelllaufende Wellen als Mühleisen, Turbinen etc. Leipzig 1864. 8. (8547)

**Bach**, C. Die Maschinenelemente. Ihre Berechnung u. Konstruktion mit Rücksicht auf die neueren Versuche. Stuttgart 1881. 8. Atlas 4. (8548)

**Baker**, T. Elements of mechanism: elucidating the scientific principles of the practical construction of machines. (Weale's rud. works.) 2d ed. London 1858-59. 8. (8549)

**Beringer**, A. Kritische Vergleichung der elektrischen Kraftübertragung mit den gebräuchlichsten mechanischen Uebertragungssystemen. (Gekr. Preisschr.) Berlin 1883. 8. (8550)

**Beylich**, O. Ueber Zahnräder-Mechanismen als Gelenke für Wellen u. über Universalräder. München 1866. 4. (8551)

**Bow**, R. H. Economics of construction in relation to framed structures. London 1873. 8. (8552)

**Box**, Th. A practical treatise on millgearing, wheels, shafts, riggers, etc. London 1869. 8. (8553)

**Brocot**, A. Calcul des rouages par approximation. Paris et Londres 1862. 8. (S. a. am Schluss: Berechnung der Räderübersetzungen.) (8554)

**Buchmann.** Essay on shafts of mills. (IIId essay.) London 1814. 8. (8555)

**v. Busse.** Die Mechanik des Krummzapfens, mit Widerlegung aller bisher bekannt gewordenen Theorien. Dresden 1830. 8. (8556)

**Camus de Mezières.** A treatise on the teeth of wheels. Translated by I. Hawkins. London 1837. 8. [2 Ex.] (8557)

**Casalonga**, D. A. Éléments proportionnels. Construction mécanique etc. Paris 1874. 4. (8558)

**Clauzel**, G. Etude sur le rivetage: formules générales permettant de déterminer les propositions rationelles des joints rivés. Paris 1882. 4. [2 Ex.] (8559)

**De Vergnies**, Ad. Distribution de force motrice aux ouvriers en chambre. Bruxelles et Paris. (1881.) 8. (8560)

**Dietze**, E. Graphische Tafeln zur Bestimmung des Umfangswiderstandes u. Zahndruckes bei Rädern. Leipzig 1876. 8. (8561)

**Dinée**, F. G. Traité pratique du tracé et de la construction des engrenages de la vis sans fin et des cames. Paris. 8. (8562)

**Ermel**, F., **Fernique**, A. et **Jordan.** Album d'éléments & organes de machines. Paris 1870. 4. (8563)

**Fink**, Pius. Konstruktion der Maschinentheile. Wien 1859. 4. [2 Ex.] (8564)

**Girard**, L. D. Application des surfaces glissantes. Paris. 4. (8565)

**Grove**, Otto. Formeln, Tabellen u. Skizzen für das Entwerfen einfacher Maschinentheile. Hannover 1880. Fol. (8566)

**Haindl.** Konstruktion der Verzahnungen mit besonderer Rücksicht auf die beste Form der Zähne. Stuttgart 1830. 8. (8567)

**Hartig**, E. Tafel der Umfangsgeschwindigkeiten pro Sekunde, berechnet aus Durchmesser u. Umdrehungszahl pro Minute. Weimar 1873. 8. (8568)

**Haton de la Goupillière**, J. N. Traité théorique et pratique des engrenages. Paris 1861. 8. (8569)

**Hautsch**, F. Leitfaden zum Gebrauch bei Entwerfen der Maschinenelemente. 4. (8570)

**Heilmann-Ducommun & Steinlen.** Durchmesser u. Theilungen der Bolzen u. der Schrauben von dreieckigen Gewinden. Mulhouse 1873. 8. (8571)

**Herrmann**, Gustav. Zur graphischen Statik der Maschinengetriebe. Braunschweig 1879. Text u. Tfln. (in 1 Bde.). 4. (8572)

**Hoffmann**, Johann Gottfried. Anleitung zur Verzeichnung der Kämme des Räderwerks in Mühlen. Königsberg 1801. 8. (8573)

**Joynson**, F. H. The mechanic's and student's guide in the designing and construction of general machine gearing etc. Edinburgh 1868. 8. (8574)

**Keller**, Karl. Berechnung u. Konstruktion der Triebwerke. Heidelberg 1874. 8. — 2. Aufl. München 1881. 8. (8575)

**Knochenhauer.** Ueber die Gestalt der Zähne beim Räderwerk. Hildburghausen 1841. 4. (8576)

**Kohl**, F. Elemente von Maschinen. Leipzig 1845. 4. (8577)

**Kuppler**, C. G. Maschinen-Elemente und Hydraulik. Letztere auf Berechnung und Konstruktion der Wasserräder angewendet. Nürnberg 1841. 8. (8578)

**Léauté**, H. Théorie générale des transmissions par cables métalliques. — Regles pratiques. Paris 1882. 4. (8579)

**Lismann**, A. Walzen mit schraubengangförmiger Druckfläche. (Patent.) Als Manuskript gedruckt. 1871. 4. (8580)

**Ludewig**, H. Ueber Schraubensicherungen. Berlin 1870. 4. (8581)

—— Referat etc., betreffend ein einheitliches, auf dem Metermasse basirtes Gewindesystem für scharfgängige Schrauben. Berlin 1875. 8. (8582)

**Meissner**, G. Die Kraftübertragung auf weite Entfernungen u. die Konstruktion der Triebwerke u. Regulatoren. Jena 1883. Thl. 1. (8583)

**Moll**, C. L. & **Reuleaux**, F. Konstruktionslehre für den Maschinenbau. Thl. 1. Braunschweig 1854. 8. Tfln. Fol. [3 Ex., bei zweien der Text in 3 Thln. gebunden.] (8584)

**Möser**, L. W. Maschinentheile. (35 Tafeln mit erläuterndem Text.) Fol. (8585)

**Müller**, Chr. Konstruktionslehre der Maschinentheile nebst Resultaten für den Maschinenbau. Stuttgart 1866. 8. Tfln. Fol. (8586)

**Olivier.** Théorie géométrique des engrenages destinés à transmettre le mouvement de rotation entre deux axes situés ou non situés dans un même plan. Paris 1842. 4. (8587)

**Peschka**, G. A. V. Dimensionirung von Maschinentheilen, welche im Maschinenwesen eine vielseitige Verwendung finden. Brünn 1869. 8. (8588)

**Pinzger**, L. Die Berechnung u. Konstruktion d. Maschinen-Elemente. Aachen 1877. 4. Heft 1. — 2. Aufl. Leipzig 1882-83. 4..
Heft 1. Die Niet-Verbindungen.
Heft 2. Die Blechträger. (8589)

**Pohlig**, J. Maschinentheile. — Eine Sammlung v. Zeichnungen d. wichtigsten Maschinentheile mit erläut. Text u. den nöthigsten Berechnungen. Leipzig 1868. Fol. — 2. Aufl. Leipzig 1877. Fol. (8590)

**Pröll**, R. Die Beschleunigungen in der Schubstange eines Kurbelmechanismus u. Berechnung der durch dieselben hervorgerufenen Maximalbiegungsspannung. (Inaugural-Dissertation etc.) 4. (Separatabdr. aus d. „Civil-Ingenieur", Bd. 18, 1872.) (8591)

**v. Reiche**, H. Die Maschinenfabrikation. Entwurf, Kritik, Herstellung u. Veranschlagung der gebräuchlichsten Maschinen-Elemente. Leipzig 1869-71. 2 Bde. (Text und Tfln.). 8. u. 4. — 2. Aufl. Leipzig 1876. 8. Atlas 4. [Die 2. Aufl. in 2 Ex.] (8592)

**Resal**, H. Mémoire sur le frottement des engrenages coniques et de la vis sans fin. (Separat-Abdr. a. d. „Journal de l'École polytechnique", Cah. 33, 1850.) 4. (8593)

**Reuleaux**, F. Ueber die Konstruktion und Berechnung der für den Maschinenbau wichtigsten Federarten. Winterthur 1857. 8. (8594)

——— Der Konstrukteur. Braunschweig 1861. 8. — 2. Aufl. 1865. — 3. Aufl. 1869. — 4. Aufl. 1882-84. Liefrg. 1-2. [2 Ex.] S. a. Moll. (8595)

**Rittinger**, Peter. Theoretisch-praktische Anleitung zur Räder-Verzahnung. Wien 1854. 8. [2 Ex.] (8596)

**Saalschütz**, L. Zur Theorie der Evolventen-Verzahnung. Königsberg 1870. 8. [2 Ex.] (8597)

**Sang**, Edward. A new general theory of the teeth of wheels. Edinburgh 1852. 8. (8598)

**Steichen**, Michel. Théorie de l'équilibre de la vis à filet triangulaire, eu égard au frottement. 8. (8599)

**Stockalper**, E. Expériences faites au tunnel du Saint-Gothard sur l'écoulement de l'air comprimé en longues conduites métalliques pour la transmission de forces motrices. Genève 1879. 8. (8600)

**Tessari**, Domenico. Sopra la costruzione degli ingranaggi ad assi non concorrenti. (Estr. dagli „Annali del R. Museo Industriale Italiano.") 8. (8601)

**Uhland**, W. H. Die Maschinentheile, Anlage der Transmissionen, Bewegungsmechanismen u. Fundamente. (Handbuch für den praktischen Maschinen-Konstrukteur, Bd. I, Abth. 1.) Leipzig 1883. 4. (8602)

**Unwin**, W. C. Éléments de construction de machines etc. Traduit de l'Anglais, sur la 2e éd., par J. A. Bocquet. Paris 1882. 8. (8603)

——— s. a. Nietverbindungen (am Schluss).

**Wiebe**, Friedrich Karl Herm. Die Lehre von den einfachen Maschinentheilen. Berlin 1854-60. Text 2 Bde. 8., Tfln. 2 Bde. Fol. [4 Ex.] (8604)

Berechnung der Räderübersetzungen nach einer neuen Methode. Herausg. von dem Verein „Hütte." Berlin 1871. 8. — 2. Aufl. 1879. 8. (8605)

Gewindesysteme, Die metrischen, für scharfgängige Schrauben u. die Möglichkeit der allgemeinen Einführung eines derselben. Im Auftrage des Vereins deutscher Ingenieure zusammengestellt u. erläutert. Berlin 1876. 8. (8606)

Konstruktionen einfacher Maschinentheile, entworfen von Studirenden der Maschinenbauschule am Grossherzoglichen Polytechnikum zu Karlsruhe. Karlsruhe 1878. 8. Atlas Fol. (8607)

Nietverbindungen, Ueber. (1. Bericht des Prof. W. C. Unwin an die Subkommission der „Institution of Mechanical Engineers," mit Genehmigung dieser Gesellschaft in's Deutsche übers. von Ferd. Loewe.) Wien 1880. 8. [2 Ex.] (8608)

Vorlegeblätter für angehende Mechaniker. Herausg. von der Königl. technischen Deputation für Gewerbe. Berlin 1827. Kl. Fol. Tfln. Querfol. [2 Ex.] (8609)

## d. Kinematik (Getriebelehre).

**Beck**, Th. Bemerkungen zu F. Reuleaux's Kinematik über die Frage: Ist Reibung eine Kraft oder ein Widerstand? Darmstadt 1876. 8. (8610)

**Brown**, H. T. Five hundred and seven mechanical movements etc. New-York 1868. 8. (8611)

**Dressler**, W. A. Für Freunde der Mathematik etc. Konstruktion der Parallelogramme für Dampfmaschinen. Breslau 1849. 8. (8612)

**Durrande**, H. Cours populaire de mécanique. Cinématique. 4. (8613)

**Girault**. Ch. Éléments de géométrie appliquée à la transformation du mouvement dans les machines. Caen 1858. 8. (8614)

—— Cinématique. Théorèmes généraux relatifs à la transmission du mouvement au moyen de cordages. Caen 1863. 8. (8615)

——— Cinématique. Premiers principes de la théorie géométrique des excentriques et des engrenages. Caen 1869. 8. (8616)

——— Cinématique. De l'accélération transmise d'un corps solide à un autre par contact immédiat. Caen 1871. 8. (8617)

**Giulio**, C. J. Elementi di cinematica applicata alle arti. Ed. 2ª Torino 1854. voli. 8. (8618)

**Goodeve**, T. M. The elements of mechanism. 2d ed. London 1871. — New edition 1883. 8. (8619)

**Haton de la Goupillière.** Traité des mécanismes, renfermant la théorie géométrique des organes et celle des résistances passives. Paris 1864. 8. (8620)

**Hovell**, J. Essay on the disc and differential motions, as applied to the Mssrs. Fairbairn, Kennedy and Naylor's roving machines. London 1875. 8. (8621)

**Laboulaye**, Ch. Traité de cinématique ou théorie des mécanismes. Paris 1849. 8. — 2e éd. 1861. 8. — 3e éd. 1878. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (8622)

**Lambert**, A. Album de cinématique appliquée et de tracés pratiques. Paris 1872. 4. Planches Fol. (8623)

**Lanz & Bétancourt.** Essai sur la composition des machines. Paris 1808. 4. Atlas Querfol. — 2e éd. 1819. 8. — 3e éd. 1840. 2 vols. 4. (8624)

——— Versuch über die Zusammensetzung der Maschinen. Aus der 2. Aufl. des Franz. von Wilhelm Kreyher. Berlin 1829. 4. [2 Ex.] (8625)

**Lincke**, F. Das mechanische Relais. Mechanismen zur Ausführung indicirter Bewegungen. Eine synthetische Studie. Berlin 1880. 8. (8626)

**Lipkin**, L. Ueber eine genaue Gelenkgeradführung. Petersburg 1871. 8. [2 Ex.] (8627)

**Morin**, Arthur. Leçons de mécanique pratique. Cinématique. Paris 1850. 8. (8628)

**Moseley**, Henry. On the rolling motion of a cylinder. 4. (8629)

**Niemann**, M. Erläuterungen u. Zusätze zu F. Reuleaux's Kinematik. Berlin 1877. 8. (8630)

**Redtenbacher**, F. Die Bewegungsmechanismen. Darstellung u. Erklärung eines Theils der Maschinen-Modell-Sammlung der polytechn. Schule in Karlsruhe. Mannheim 1857. 2 Bde. Querfol. — Neue Folge. 1861. Querfol. (8631)

**Reuleaux**, F. Theoretische Kinematik. Grundzüge einer Theorie des Maschinenwesens. Braunschweig 1875. 8. [3 Ex.] (8632)

——— s. a. Skizzenbuch (am Schluss).

**Schadwill**, C. L. Das Gliedervierseit als Grundlage der ebenen Kinematik. (Inaugural-Dissertation etc.) Berlin 1876. 4. (8633)

**Schoenflies**, Samuel Martin. Kinematisch-geometrische Untersuchungen über Hebedaumen u. Excentriks. — (Inaug.-Dissert.) Berlin 1872. 8. [2 Ex.] (8634)

**Stamm**, Ernest. Essais sur l'automatique pure suivi de quelques études complémentaires d'application. Milan et Paris 1863. 8. (8635)

**Willis**, R. Principles of mechanism. London and Cambridge 1841. 8. — 2d ed. London 1870. 8. (8636)

**Wylson**, James. The Mechanical Inventor's Guide; comprising familiar treatises on the laws of motion, the mechanical powers, and drums and belts, and tootheed wheels, and a collection of nearly 300 mechanical movements ete. London 1859. 8. (8637)

Kinematische Mittheilungen. Grundzüge der theoretischen Maschinengetriebelehre. Von F. Reuleaux. (Aus d. „Verhandl. d. Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses", 1871-72.) 4. (8638)

Skizzenbuch der angewandten Kinematik. — Nach den Vorträgen des Geh. R. R. Prof. Reuleaux bearbeitet von den Studirenden der Königl. Techn. Hochschule: Althof, La Baume, Boy, Lührs, Schittke. Herausg. vom Verein „Hütte". Berlin 1880. Selbstverlag der „Hütte". Text 8. Atlas Querfol. (8639)

---

## e. Messapparate einschl. der Uhren.

**Alexander**'s (D. J.) ausführliche Abhandlung von den Uhren. Aus d. Französ. übers. etc. von Ch. Ph. Berger. Lemgo 1738. 8. (8640)

**Arzberger**, Fr. Die elektrische Uhr. 8. (Broschüre.) (8641)

**Bartz**, J. Ueber Sonnenuhren. (Ausz. a. d. „Allg. Journal der Uhrmacherkunst".) 8. (8642)

**Bauschinger**, J. Indikator-Versuche an Lokomotiven, angestellt unter Mitwirkung des k. Maschinenmeisters Zorn. Leipzig 1868. 4. (8643)

**Berndt.** Experimentelle Untersuchungen über die Genauigkeit der Indikatordiagramme. (Programm d. Königl. Höhern Gewerbeschule etc. zu Chemnitz. Ostern 1874 u. 1875.) Chemnitz. 2 Hefte. 4. (8644)

**Berthoud.** Traité des horloges marines. Paris 1773. 4. (8645)

——— Essai sur l'horlogerie etc. 2e éd. Paris 1786. 2 vols. 4. (8646)

——— De la mesure du temps. Paris 1787. 4. (8647)

——— Traité des montres à longitudes contenant la construction, la description et tous les détails de main d'oeuvre de ces machines etc. suivi du mémoire instructif sur le travail des horloges et des montres à longitudes, de la description de deux horloges astronomiques. Essai sur une méthode simple de conserver le rapport des poids et des mesures. Paris 1792. 4. (8648)

——— Histoire de la mesure du temps par les horloges. Paris 1802. 2 vols. 4. (8649)

**Booth**, Mary L. New and complete clock and watchmakers' manual. New-York 1869. 8. (8650)

**Brauer**, Ernst. Die Konstruktion der Wage nach wissenschaftlichen Grundsätzen. u. nach Massgabe ihres Spezialzwecks. Weimar 1880. 8. Tfln. 4. (8651)

**de Brettes**, Martin. Mémoire sur un projet de chronographe électro-magnétique et son emploi dans les expériences de l'artillerie. Paris 1849. 8. (8652)

**Burgh**, N. P. The indicator diagram, practically considered. 2d ed. London 1871. 8. (8653)

**Callet**, François. Essais sur les échappemens. (Von der „Société pour l'encouragement des arts, à Genève" preisgekrönte Abhandlung. 1778.) 4. (8654)

**de Caus**, Salomon. La pratique et demonstration des horloges solaires. Paris 1624. Fol. (8655)

**Cumming.** Elemente der praktischen Gross- u. Klein-Uhrmacherkunst: aus dem Englischen von Geissler. Leipzig 1801. 8. (8656)

**Debize**, A. s. Moinet, L.

**Denison.** E. A rudimentary treatise on clocks and watches, and bells: with a full account of the Westminster clock and bells. 4th ed. London 1860. 8. (8657)

**Ferchel**, J. Praktische Sonnenuhren-Kunst oder Anleitung zur Verfertigung von genau richtig zeigenden Vertikal-Sonnenuhren an Gebäuden. Passau 1842. 8. (8658)

**Geissler**, J. G. Der Uhrmacher oder Lehrbegriff der Uhrmacherkunst etc. Leipzig 1793-96. 3 Bde. 4. (8659)

**Georgi**, E. Handbuch der Uhrmacherkunst. Altona 1867. 8. (8660)

**Göring**, H. Die Sonnenuhr oder praktische Anleitung die Zeit zu bestimmen. Sonnen-Uhren verschiedener Art, darunter auch solche, die jede einzelne Minute zeigen, zu construiren. Arnberg 1864. 8. (8661)

**Goodeve**, T. M. & **Shelley**, C. P. B. The Whitworth measuring machine, including descriptions of the surface plates, gauges, and other measuring instruments, made by Sir Joseph Whitworth. London 1877. 4. (8662)

——— Die Messmaschine von Whitworth nebst einer Beschreibung seiner Richtplatten, Lehren u. sonstigen Messapparate. Dtsch. v. M. Schröter. Jena 1879. 8. (8663)

**Grosch**, Herm. Praktisches Handbuch für Uhrmacher. (Neuer Schauplatz der Künste u. Handwerke, Bd. 171.) Weimar 1879. 8. Atlas 4. (8664)

**Grossmann**, M. Der freie Ankergang für Uhren. Preisschrift. Glashütte (Sachsen) 1866. 8. Atlas 4. (8665)

**Heidner**, G. Die Schule des Uhrmachers. Neue Ausg. Wiesbaden 1871. 8. (8666)

**Hessen.** Mémoire sur l'horlogerie, contenant une nouvelle construction de montres simples et à répétitions à roues de rencontre, approuvée par l'Académie Royale des Sciences etc. Londres 1785. 8. (8667)

**Hirn**, G. A. Les pandynamomètres. Théorie et application. Paris 1876. 8. (8668)

**Horrmann**, Herm. Praktische Abhandlung über die Repassage einer viersteinigen Cylinderuhr. (Preisschrift.) Leipzig 1881. 8. (8669)

**Hugenii**, Chr., horologium oscillatorium. Sive de motu pendulorum ad horologia aptato demonstrationes geometricae. Parisiis 1673. 4. (8670)

**Janvier** & **Magnier**, M. D. Neues u. vollständiges Handbuch der Uhrmacherkunst. Quedlinburg u. Leipzig 1851. 8. (8671)

**Immisch**, Moritz. Der Isochronismus der Spiralfeder. (Gekrönte Preisschrift.) 2. Aufl. Weimar 1879. 8. (8672)

**Jürgensen**, U. Principes généraux de l'exacte mesure du temps par les horloges. 2e éd. Paris 1838. 4. Planches Fol. (8673)

——— Allgem. Grundsätze der genauen Zeitmessung durch Uhren etc. nach der zweiten Ausgabe deutsch bearbeitet von L. U. Jürgensen. Leipzig 1840. 4. (8674)

——— Die höhere Uhrmacherkunst. Regeln für die genaue Abmessung der Zeit durch Uhren, oder Anweisung zur Verfertigung astronomischer, nautischer u. anderer genauen Uhren. Kopenhagen 1842. 8. Tfln. 4. (8675)

**Kenner**, Friedr. Römische Sonnenuhren aus Aquileia. Wien. 4. (8676)

**de Lagrange**, J. L. Réflexions sur l'échappement. 4. (8677)

**Ledieu**, A. Les montres marines. Description, théorie et perturbations. (Extrait des „Nouvelles méthodes de navigation".) Paris 1877. 8. (8678)

——— S. a. Moinet.

**Le Normand**, Séb. & J. . . . . Nouveau manuel complet de l'horloger etc. Nouv. éd. Paris 1837. 12. (8679)

**Lepaute.** Traité d'horlogerie etc. Paris 1767. 4. (8680)

**Leupold**, Jakob. Theatri statici universalis, sive theatrum staticum, hydrostaticum, aërostaticum et horizontostaticum, das ist Schauplatz der Gewichtkunst u. Waagen, der Maschinen zur Observirung der Eigenschaften der Luft u. der Wasser- oder Horizontalwaagen. Leipzig 1726. Kl. Fol. — Neue Aufl. 1774. Fol. [2 Ex. d. 1. Aufl.] (8681)

**Lory**, P. Michael. Gnomonik, worinn eine besondere etc. Methode, alle Gattungen der Sonnenuhren, sogar deinclinirende, bis auf einzelne Minuten zu verzeichnen etc., vorgetragen wird. Salzburg 1781. 8. (8682)

**Macnaught.** Wm. Description and use of Macnaught's improved indicator, or dynamometer for steam engines. Glasgow 1848. 8. (8683)

**Main**, J. Thomas & **Brown**, Thomas. The indicator and dynamometer, with their practical applications to the steam-engine. (From the 4th London edition.) Philadelphia 1883. 8. (8684)

**Martens**, J. H. Beschreibung einer neuen freien Chronometer-Hemmung mit Ruhecylinder u. Schutz gegen unzeitgemässe Auslösung. Freiburg i. Br. 1875. 8. (8685)

**Meyer**, Jürgen. Die Grundlehren d. Uhrmacherkunst. 2. Aufl. Weimar 1874. 8. (8686)

**Michaelis**, G. Gründliche Vortheile, allerhand Arten von Sonnenuhren zu verfertigen. Jena u. Leipzig 1738. 8. (Angeb. an Alexander's Abhandl. v. d. Uhren.) (8687)

**Möllinger**, Christian. Nachricht u. Erklärung einer die wahre u. mittlere Zeit zugleich zeigenden, in der Akademie aufgestellten Uhr. Berlin 1787. 8. (8688)

**Moinet**, M. L. Nouveau traité général astronomique et civil d'horlogerie théorique et pratique. Paris 1848. 2 vols. 4. (8689)

—— Nouveau traité général d'horlogerie. 3e éd., par A. Debize. (Nouveau tirage suivi de „Les montres marines" etc. par A. Ledieu et A. H. Rodanet.) Paris 1877. 5 vols. 8. (8690)

**Morin.** Description des appareils chronométriques etc. à style et des appareils dynamométriques etc. Metz 1838. 8. [2 Ex.] (8691)

**Münster**, Sebast. & **Schmid**, Sebast. Der Horologien oder Sonnenuhren künstliche Beschreibung etc. Basel 1537. 4. (8692)

**Nelthropp**, H. L. A treatise on watchwork, past and present. London 1873. 8. (8693)

**Nottebohm.** Beschreib., Theorie u. Gebrauchsanweisung des Batchelder'schen Dynamometers u. eines Zählapparates. 4. (8694)

**Penther**, Joh. Friedr. Gnomonica fundamentalis et mechanica, worinnen gewiesen wird, wie man allerhand Sonnenuhren verfertigen solle. Augsburg 1734. Kl. Fol. (8695)

**Perron**, L. Essai sur l'histoire abrégée de l'horlogerie etc. Paris et Besançon 1834. 8. (8696)

**Phillips.** Mémoire sur le spiral réglant des chronomètres et des montres. (Extrait des „Annales des Mines," tome 19, 1861.) Paris 1861. 8. (8697)

—— Mémoire sur le réglage des chronomètres et des montres dans les positions verticales et inclinées. Paris 1866. 8. (8698)

**Pichault**, S. Diagrammagraphe. — Procédés théoriques et pratiques pour établir et pour vérifier les distributions des machines à vapeur. (Extrait des „Annales Industrielles." 1871.) Paris 1872. 8. (8699)

**v. Pichler**, Moritz Ritter. Der Indikator u. sein Diagramm. Wien 1880. 8. (8700)

**Pickel**, Ignatz. Theoretisch-praktische Abhandlung über die Natur, Beschaffenheit u. bessere Verfertigung der ungleicharmigen römischen, oder unrichtig so genannten Schnellwaagen. 4. (8701)

**Place**, F. Theorie u. Konstruktion der Neigungswaage (Zeigerwaage). 2. Aufl. Weimar 1869. 8. (8702)

**Poppe**, J. H. M. Die englische Uhrmacherkunst oder Anweisung, dieselbe auszuüben. Pesth 1819. 8. [2 Ex.] (8703)

**Porter**, Ch. T. Description of Richards' improved steam-engine indicator: with directions for its use. London. 8. (8704)

**Preud'homme**, Louis Baptiste. Considerations pratiques sur les engrenages des roues et pignons en horlogerie et les instrumens qui l'accompagnent. (Mém. de la Soc. des Arts de Genève, Tome I. 1778.) 4. (8705)

**Radi (de Predicatori)**, Fr. Archangelo Maria. Nuova scienza di horologi a polvere etc. Roma 1665. 4. (8706)

**Regnier.** Mémoires explicatifs du dynamomètre et autres machines. Paris an VII. 4. (8707)

**Reid**, Th. Treatise on clock and watch making, theoretical and practical. 3d ed. Glasgow, Edinburgh & London 1847. 8. (8708)

**Riedler**, A. Indikator-Versuche an Pumpen u. Wasserhaltungsmaschinen. München 1881. Fol. (8709)

**Rodanet**, A. H. S. Moinet.

**Rösling.** Nöthigste Vorlehren aus der Mechanik u. Hydraulik etc. u. Beschreibung eines Wassergeschwindigkeits-Messers. Leipzig 1836. 8. (8710)

**Rosenkranz**, P. H. Der Indikator u. seine Anwendung, mit spezieller Beziehung auf den Indikator nach Richards. Berlin 1868. 8. [2 Ex.] (8711)

**Saunier**, Claudius. Lehrbuch der Uhrmacherei in Theorie u. Praxis. Ins Deutsche übersetzt von M. Grossmann. Glashütte in Sachsen, Selbstverlag des Herausgebers. 1878. 3 Bde. Text u. 1 Bd. Tfln. 8. (8712)

**Schäffer & Budenberg.** Ueber Indikatoren u. deren Verwendung bei Prüfung von Dampf- u. Arbeits-Maschinen. Magdeburg 1882. 4. [2 Ex.] (8713)

**Schneebeli**, H. Die elektrischen Uhren, mit besonderer Rücksicht auf die von Hipp konstruirten Regulatoren u. Zeigerwerke. (Hft. 10 der „Technischen Mittheilungen.") Zürich 1878. 8. [2 Ex.] (8714)

**Schönemann**, Th. Von der Empfindlichkeit der Brückenwaagen u. der einfachen und zusammengesetzten Hebel-Kettensysteme. Wien 1853. 4. (8715)

——— Theorie u. Beschreibung einer neuen Brücken-Wage. Wien 1855. 4. (8716)

——— Horizontal-Dynamometer u. seine Anwendung auf die Mechanik. Nebst Ableitung eines neuen Princips für den Ausfluss tropfbarer u. luftförmiger Flüssigkeiten. Berlin 1864. 8. (8717)

**Schulze.** Sur les horloges à pendule. 4. (8718)

**Schwilgue**, Karl. Anleitung zur Behandlung der Thurm-Uhren nach dem Schwilgue'schen System. Strassburg 1846. 8. (8719)

**Stansbury.** Directions for regulating, using and taking care of chronometers on shore and at sea etc. New-York 1833. 8. (8720)

**Stengel**'s (Johann Peterson) Sueci, Gnomonica universalis, Oder, Aussführliche Beschreibung Der Sonnen-Uhren, etc. Ulm 1710. 8. (8721)

**Thiout.** Traité de l'horlogerie mécanique et pratique. Paris 1741. 2 vols. 4. (8722)

**Viollet.** Notice sur l'exactitude et l'usage du frein dynamométrique. Paris 1839. 8. (8723)

**Völckers**, J. Der Indikator. Anleitung zum Gebrauch desselben bei der Prüfung von Dampfmaschinen u. zur Ermittelung des Kraftbedarfs von Arbeitsmaschinen. Berlin 1863. 8. — 2. Aufl., von R. Ziebarth. Berlin 1878. 8. (8724)

**Vulliamy.** Einige Betrachtungen über öffentliche Uhren, insbesondere Kirchenuhren etc. London 1837. 8. (8725)

(**Welper**, Eberhard.) Neu-vermehrte Welperische Gnomonica Oder: Gründlicher Unterricht Und Beschreibung / Wie man alle regulare Sonnen-Uhren auf ebenen Orten leichtlich aufreissen etc. etc. soll / Zum Drittenmahl aufgeleget u. mit dem vierten Theil vermehret / etc. / aus dem Englischen in das Teutsche übersetzet / durch einem Liebhaber der Mathematischen Wissenschafften. Nürnberg 1708. Fol. (8726)

**Zeiss**, Ch. Fr. Theoretisch-praktische Anleitung zur Verfertigung verschiedener Arten Waagen. Ulm 1847. 8. Tfln. 4. (8727)

Bericht über die auf Veranlassung des Ministerium für Handel etc. auf der Niederschlesisch-Märkischen Eisenbahn angestellten Versuche mit verschiedenen Manometer-Konstruktionen von Schwedler, Dihm u. A. Wöhler. Berlin 1852. Fol. (Autographie.) [2 Ex.] (8728)

Beschreibung des geographischen Stundenzeigers, oder mechanischer Anzeiger der verschiedenen Tageszeiten in den vornehmsten Oertern der Erde zu einander. Nach dem Englischen. 4. (8729)

Description des échappements les plus usités en horlogerie etc. Genève 1831. 4. (8730)

Dynamograph von A. Burg. Beschreibung des von dem Professor der Mechanik u. Maschinenlehre am k. k. polytechnischen Institute in Wien, Herrn Adam Burg angegebenen u. ausgeführten Dynamographen. 8. (8731)

Reports on experiments made with the Bashforth chronograph to determine the resistance of the air to the motion of projectiles. 1865-70. London. 8. (8732)

Specification of chronometers, watches etc. made by Urban Jurgensen & Sons. Copenhagen 1837. 8. (8733)

Wasser-Uhren. Ausführliche u. vollständige Abhandlung von Wasser-Uhren etc., von M. G. H. B. Halle 1752. 8. (8734)

### f. Regulatoren.

(Vgl. a. Abschnitt C., c. dieser Abth.)

**Beer**, Ch. & **Dwelshauvers-Dery**, V. Théorie nouvelle des régulateurs. Liége 1877. 8. (8735)

**Brauer**, E. Beitrag zur Berechnung der Regulatoren. (Separatabdr. a. d. Verhandl. d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses. 1876.) 4. (8736)

**Brodreich**, Heinrich Christian. Versuch einer Theorie des Schwungrades u. der Kurbel, nebst Prüfung der bisher über selbige bekannt gewordenen Grundsätze. Frankfurt a. M. 1805. 8. (8737)

**Farcot**, J. Le Servo-Moteur ou Moteur-asservi, ses principes constitutifs, variantes diverses application à la manoeuvre des gouvernails. Gouvernails à vapeur Farcot. Paris 1873. 8. (8738)

**Laskus**, A. & **Lang**, H. Schwungräder u. Centrifugalpendel-Regulatoren. Deren Theorie u. Berechnung. Leipzig 1882. 8. [2 Ex.] (8739)

**Linglin**, Éd. Nouvelle théorie élémentaire des regulateurs à force centrifuge. Bruxelles. 8. (8740)

**Marié**. Étude comparée des régulateurs. (Auszug aus d. „Annales des Mines", 7e Série, Tome XIV.) 8 (8741)

**Padelletti**, Dino. Regolatori a forza centrifuga. Firenze. 8. (8742)

**Pröll**, R. Die Mechanik der Centrifugalregulatoren u. deren pseudoastatische Aufhängung. (Separatabdruck aus dem „Civilingenieur", 1872.) 4. [2 Ex.] (8743)

**Salaba**, A. Die graphische Ausmittlung der Centrifugalregulatoren mit maximaler Energie. Prag 1883. 4. (8744)

**Wüst**, A. Theorie der Centrifugalregulatoren. Stuttgart 1871. 8. (8745)

## C. Theorie, Berechnung, Konstruktion und Betrieb der Motoren und Arbeitsmaschinen (mit Ausschluss der bei Technologie, Bergbau, Hüttenwesen und Landwirthschaft aufgeführten).

### a. Sammelwerke.

**Agostino**, C. Corso di letture tecniche normali sulle macchine motrici. Torino 1867. 8. (8746)

**Ansaldo**, G. B. Cenni sulla teoria dei propulsori elicoidali. (Dissertazione.) Genova 1871. 8. (8747)

**Brauer**, E. & **Slaby**, A. Versuche über Leistung u. Brennmaterial-Verbrauch von Kleinmotoren. Berlin 1879. 8. Heft 1. (8748)

**Buchanan**, Robertson. Practical essays on mill work and other machinery. Edinburgh 1808. — New ed. 1814. — 2d ed. by Th. Tredgold. London 1823. 2 vols. — 3d ed. by George Rennie. London 1841. 2 vols. 8. — Supplementary: Practical examples of modern tools and machines. London 1842. 8. Plates Fol. [Aufl. von 1814 in 2 Ex.] (8749)

——— Praktische Beiträge zur Mühlen- u. Maschinenbaukunst. Nach der 2. Aufl. des Engl. von M. H. Jacobi. Berlin 1825. 8. [2 Ex.] (8750)

**Bulos**. Applications à la construction des moulins, des voitures et des engrenages de toutes espèces. 1825. 8. (8751)

**Cole**, George. The contractors book of working drawings of tools and machines, used in constructing canals, rail-roads and other works, with bills of timber and iron. Buffalo 1855. Querfol. (8752)

**Collignon**, Ed. Les machines. Paris 1873. 8. (8753)

**Debauve**, A. Manuel de l'Ingénieur des Ponts et Chaussées. 6e, 7e et 8e Fase: Mécanique, machines hydrauliques et à vapeur. Paris 1873. 8. (8754)

**Demme**, A. V. Der praktische Maschinenbauer etc. Nach den besten Werken über diesen Gegenstand bearb. etc. Quedlinburg u. Leipzig 1834-50. 28 Bde. Text 8 u. 28 Bde. Tfln. 4. (8755)

**v. Drieberg.** Neue Maschinen. (Die Solowindbüchse, das Wassersäulengebläse, die Tauchermaschine, das Perpetuum-mobile.) Berlin 1823. 4. (8756)

**Eschenbach**, Christian Gotthold. Kunstmagazin der Mechanik u. technischen Chemie, oder Sammlung erprobter Maschinen zur Vervollkommnung des Ackerbaus, der Manufakturen u. Fabriken. (Heft 3, 4, 6.) Leipzig 1803-6. 1 Bd. 4. (8757)

**Fink**, Karl. Sammlung von Zeichnungen ausgeführter Maschinen. Berlin 1860-61. (Liefg. 1-4.) Fol. [2 Ex.] (8758)

**Gray**, Andrew. The experienced millwright, or a treatise on the construction of some of the most useful machines with the latest improvements. 2d ed. Edinburgh 1806. Fol. (8759)

**Hell**, Peter. Die wichtigsten Kleinkraft-Maschinen etc. Braunschweig 1878. 8. (8760)

**Janvier**, A. Recueil de machines etc. Paris 1827. 4. (8761)

**Kaessner**, B. Der Betriebs-Ingenieur für das Bau- u. Fabrikwesen. Leipzig 1877-80. 8. Thl. I u. II. (8762)

**Kronauer**, J. H. Zeichnungen von ausgeführten, in verschiedenen Zweigen der Industrie angewandten Maschinen, Werkzeugen u. Apparaten. Zürich 1845-67. 4 Bde. Querfol. Erläut. Text 3 Bde. 8. [2 Ex., Thl. 3 d. Text. m. d. Tfln. zus. geb.] (8763)

**Kunze**, C. S. H. Schauplatz der gemeinnützigsten Maschinen. Hamburg 1796-1802. 3 Bde. 8. (8764)

**Le Blanc.** Recueil des machines, instruments et appareils qui servent à l'économie rurale et industrielle. Paris 1830. 5 Bde. Querfol. [3 Ex.] (8765)

**Mendelssohn**, C. T. N. & **Neukrantz**, A. F. Werkzeichnungen oder praktische u. detaillirte Zeichnungen, Beschreibungen u. Erläuterungen der verschiedenen Arten von ausgeführten Maschinen etc. (Dampfmaschine, Mahlmühle, Oelpresse, Oelfabrik.) Berlin 1840-43. 8. Atlas Fol. (8766)

**Morin**, Arthur. Compte rendu d'une mission dans les fonderies de l'artillerie, dont le but était de comparer et d'étudier les effets des moteurs qui y sont employés. Paris 1830. 8. (8767)

——— Mémoire sur l'emploi des moteurs dans les usines de l'artillerie. 8. (8768)

**Mouchot**, A. La chaleur solaire et ses applications industrielles. 2e éd. Paris 1879. 8. (8769)

**Mougel**, E. & **Mouchelet**, A. Mécanique des travaux publics ou application de la vapeur et des machines les plus modernes à la construction des édifices, chemins de fer, ports, canaux etc. Paris. (1841-50.) Fol. [2 Ex.] (8770)

**Musil**, Alfred. Die Motoren für das Kleingewerbe. Braunschweig 1878. Anhang 1882. 8. (8771)

**Ordinaire de Lacolonge**, Louis. De l'emploi de la chaine à augets comme moteur. Paris 1861. 8. (8772)

**Pouillet** & **Le Blanc.** Portefeuille industriel du Conservatoire des arts et métiers, ou atlas et description des machines, appareils, instruments et outils employés dans les différents genres d'industrie. Vol. I. Paris 1834. Vol. II, Livr. 1-3. Paris 1837. 8. Planches 4. [2 Ex.] (8773)

**Rankine**, William John Macquorn. A manual of machinery and millwork. London 1869. 8. (8774)

**Rothe.** Zeichnungen aus dem Maschinenbau. 122 Blatt Handzeichnungen von Wasserrädern, Wassersäulen-Maschinen, Mühlen, Spritzen etc. (Berlin 1820.) Fol. (8775)

——— Beiträge zur Maschinenbaukunde. 1. u. 2. Heft. Berlin 1827 u. 30. 4. Tfln. Fol. [3 Ex., bei einem der Text in 2 Bdn. geb.] (8776)

**Rumpf**, Maschinen-Inspektor in Göttingen. Verzeichniss der Maschinen, Apparate u. Modelle, welche in seiner Werkstatt gefertigt werden. Göttingen 1829. 8. — 2. Anhang 1830. 8. [2 Ex.] (8777)

**Smeaton**, John. Experimental enquiry concerning the natural powers of wind and water to turnmills and other machines depending on a circular motion and an experimental examination of the quantity and proportion of mechanic power etc. London 1794. 3d ed. 1813. 8. (8778)

——— Recherches expérimentales sur l'eau et le vent, considérés comme forces motrices, applicables aux moulins et autres machines à mouvement circulaire. Ouvrage traduit de l'Anglais et précédé d'une introduction par P. S. Girard. Paris 1810. 4. 2e éd. 1827. 4. (8779)

**Smith.** The mechanic, or compendium of pratical inventions. Liverpool 1816. 2 vols. 8. (8780)

**Stahl**, E. E. Von der Anwendung der Helicoiden in den Motoren: 1. in den Dampfmaschinen; 2. in den Elektro-Motoren. — Elektro-Motor (Stahl's System). Zürich 1871. 4. (8781)

**Uhland**, W. H. Die Motoren. (Separatabdr. aus dem „Handbuch für den praktischen Maschinen-Konstrukteur," Bd. I, Abth. 2.) Leipzig 1883. 4. (8782)

——— Fortschritte der Industrie u. Technik. Bericht über Konstruktion, Anlage und Betrieb der Maschinen u. Apparate für die wichtigsten Industriezweige. Jena 1883. 8. 1. Bd.: Die Hebeapparate, deren Konstruktion, Anlage u. Betrieb. 2 Bde. (Text u. Tfln.) [2 Ex.] (8783)

**Wiebe**, H. Vorträge über Maschinenbaukunde, gehalten auf der Kgl. allgemeinen Bauschule u. am Kgl. Gewerbe-Institut in Berlin. Thl. 1. Kraftmaschinen. Berlin 1848. Kl. Fol. (Autographie.) [3 Ex.] (8784)

**With**, E. Les machines. Leur histoire, leur description, leurs usages. Paris 1873. 2 vols. 8. (8785)

Abhandlungen der Kgl. technischen Deputation für Gewerbe. Berlin 1826. Text 1 Bd. Fol. Tfln. 2 Bde. Fol. [3 Ex.]

Inhalt: Beiträge zur Kenntniss der Dampfmaschinen, Beiträge zur Tuchfabrikation, Beschreibung einer Maschine für Kupferstecher. (8786)

Engineer and machinist's assistant: A series of plans, sections, and elevations of stationary, marine and locomotive engines, water wheels etc. New ed. With plates. London 1854. 2 vols. 4. (8787)

Jahrbuch des polytechnischen Vereins in Karlsruhe. Berechnung der konstruktiven Arbeiten aus dem Maschinenbau u. Brückenbau. Karlsruhe 1869. 8. Tfln. Fol. (Abthl. III daraus: Dampfkessel, Dampfmaschinen in 2 Ex., bezw. neuem Abdrucke. Karlsruhe 1876. Text 8. Tfln. Fol.)

2. Folge (1. Theil.): Hebemaschinen. Karlsruhe 1876. 8. Tfln. Fol.

3. Folge: Wasserräder u. Turbinen. Heidelberg 1877. 8. Tfln. Fol.

4. Folge: Pressen. Karlsruhe 1879. 8. Tfln. Fol.

[Der 1. Jahrg. (1869) in 2 Ex.] (8788)

Portefeuille de John Cockerill ou description des machines construites dans les établissements de Seraing (d'Anvers et de St. Petersbourg) depuis leur fondation jusqu'à ce jour (sous la direction de E. Sadoîne). Publié avec l'autorisation de la Société Cockerill. Paris et Liège 1859-64. 2 vols. 4. Planches Fol. — Nouv. Série (Tome III). Liège et Paris 1871-76. 4. Planches fol. [2 Ex.] (8789)

Raccolta dei disegni rappresentanti le principali macchine in ogni ramo d'industria della provincia di Bologna. Bologna 1829. Fol. (8790)

Sammlung gemeinnütziger u. practisch ausführbarer Maschinen. 1. Sammlung. Leipzig 1805. 4. (8791)

## b. Hydraulische Motoren und Windräder.

(Vgl. Abth. V, D.)

**Armengaud** aîné. Traité pratique des moteurs hydrauliques et à vapeur. Paris 1844. 8. (8792)

——— Traité théorique et pratique des moteurs hydrauliques, comprenant les applications aux roues et aux turbines. Nouv. éd. Paris 1858. 2 vols. 4. — 2e éd. Paris 1868. 4. Atlas Fol. (8793)

**d'Aubuisson de Voisins**. Traité d'hydraulique à l'usage des ingénieurs. Paris 1834. 8. — 2e éd. Paris 1840. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (8794)

— Handbuch der Hydraulik. Mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendung bei den Ausführungen des Ingenieurs. Deutsch von G. Th. Fischer. Leipzig 1835. 8. (8795)

**Beatson**, Robert. An essay on the comparative advantages of vertical and horizontal wind-mills, containing a description of an horizontal wind-mill and water-mill upon a new construction. London 1798. 8. [2 Ex.] (8796)

**Bélidor.** Architecture hydraulique. Paris 1810. 4 vols. 4. — Nouv. éd. avec des notes et additions par Navier. Paris 1819. Tome 1. Partie 1. 4. (8797)

**Capieux**, Johann Stephan. Abbildung u. Beschreibung einer Windmaschine, aus einem Brunnen die Wasser 27 Fuss hoch zu heben. Leipzig 1797. 4. (8798)

**Combes**, Ch. Recherches théoriques et expérimentales sur les roues à réaction ou à tuyaux. Paris 1843. 4. (8799)

**Coste**, L. M. P. Traité des roues hydrauliques et des roues à vent. Paris 1830. 8. [2 Ex.] (8800)

**Courtois**, C. Traité des moteurs hydrauliques. Paris. 8. (8801)

**Cullen**, W. A practical treatise on the construction of horizontal and vertical water-wheels. 2d ed. London 1871. 4. (8802)

**Donaldson**, W. Principles of construction and efficiency of whater-wheels. London 1876. 8. (8803)

**Egen**. P. N. E. Untersuchungen über den Effekt einiger in Rheinland-Westphalen bestehenden Wasserwerke. Berlin 1831. 4. Atlas Querfol. [2 Ex.] (8804)

**Eiselen**, Johann Christoph. Beiträge zur Anwendung des Wassers auf unterschlächtige, sogenannte Kropfräder u. deren besseren Einrichtung. (Hft. 1 u. 2.) Berlin 1800 u. 1801. 1 Bd. 8. (8805)

**Ernst**, Heinrich. Beschreibung u. Abbildung von zwei neu erfundenen Windmühlen mit dem vollkommensten Mechanismus horizontaler Flügel. Leipzig 1815. 4. (8806)

**Fabre**. Essai sur la manière la plus avantageuse de construire les machines hydrauliques et en particulier les moulins à blé. Paris 1783. 4. [2 Ex.] (8807)

**Fourneyron.** Mémoire sur les turbines hydrauliques et sur leur application en grand dans les usines et manufactures. (Preisschrift.) Lüttich 1840. 8. (8808)

**Francis**. James B. Lowell hydraulic experiments, being a selection from experiments on hydraulic motors, on the flow of water over weirs and in canals of uniform rectangular section and of short length, made at Lowell, Massachusetts. Boston 1855. Gr. 4. — 3d ed. New York 1871. Gr. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (8809)

**Gérardin**. H. Théorie des moteurs hydrauliques: applications et travaux exécutés pour l'alimentation du canal de l'Aisne à la Marne par des machines. Paris 1872. 8. Planches fol. [2 Ex.] (8810)

**v. Gerstner**. F. Abhandlung über die oberschlächtigen Wasserräder. Prag 1809. 8. (8811)

**Gerzábek**, Maximilian. Praktische Anleitung zur Konstruktion der unterschlächtigen Wasserräder für Schnur- u. Kropfgerinne nebst ihrer Anwendung zum Betriebe der Getreidemahlmühlen. Grätz 1837. 8, (8812)

**Girard**, L. D. Utilisation de la force vive de l'eau appliquée à l'industrie. Paris 1863. 4. Atlas Fol. (8813)

—— Roue-turbine. Nouveau récepteur hydraulique à axe horizontal, à libre déviation des veines liquides continues sur la concavité des aubes courbes. Paris. 4. (8814)

**Granier.** Moyen pour produire spontanément et à peu de frais un moteur capable de suppléer aux pompes à feu et à toute autre agent de mécanique. Lyon 1824. 8. [2 Ex.] (8815)

**Gravenhorst.** Nachricht von denen besonderen Wirkungen u. Nutzen einer Wassermaschine, welche von aller Bewegung frei ist. Braunschweig 1751. 4. (8816)

—— Beantwortung einiger Erinnerungen, welche gegen die „Nachricht von denen etc." gemacht sind. Helmstädt. 4. (Dem vorigen Bde. angebdn.) (8817)

**Houzeau.** Des turbines, de leur construction etc. Bruxelles 1839. 8. (8818)

**l'Huillier**, A. Quelques idées nouvelles sur l'art d'employer l'eau comme moteur des roues hydrauliques. Paris 1823. 8. (8819)

**Juncker**, M. Mémoire sur les machines à colonne d'eau de la mine d'Huelgoat. Paris 1835. 8. (8820)

**Kronauer**, J. H. Turbinenanlage u. Seiltransmission der Wasserwerkgesellschaft in Schaffhausen. (Separatabdruck aus der „Schweiz. polyt. Zeitschr.") 2. Aufl. Winterthur 1870. 4. [2 Ex.] (8821)

**Meissner**, G. Die Hydraulik u. die hydraulischen Motoren. Jena 1878-83. 3 Bde. Text u. 3 Bde. Tfln. 8. [2 Ex.]

Band I. Die Hydraulik. 1878.

„ II. Theorie u. Bau der Turbinen u. Wasserräder. 1880-83. (8822)

**Morin**, Arthur. Expériences sur les roues hydrauliques à aubes planes et sur les roues hydrauliques à augets. Metz 1836. 4. [2 Ex.] (8823)

—— Expériences sur les roues hydrauliques à axe vertical appelées turbines. Metz 1838. 4. (8824)

**Neumann**, F. Die Windmühlen. Ihr Bau und ihre Berechnung, mit Beschreibung und Zeichnungen brauchbarer Anlagen für Zwecke der Müllerei u. Wasserförderung mit Pumpen u. Wurfrädern. Weimar 1864. 8. Tfln. 4. — 2. Aufl. 1881. Text u. Tfln. 4. (8825)

—— Hydraulische Motoren. Bau u. Anlage von Turbinen, Wasserrädern u. Wassersäulenmaschinen. Weimar 1868. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (8826)

**Ordinaire de Lacolonge**, Louis. Supplement à la théorie de la turbine — Fourneyron d'après M. Weisbach etc. Paris et Bordeaux 1857. 8. (8827)

—— Recherches théoriques sur la roue tangentielle. Paris 1862. 8. (8828)

**Piobert** et **Tardy.** Expériences sur les roues hydrauliques à axe verticale, et sur l'écoulement de l'eau dans les coursiers et dans les buses de forme pyramidale. Paris 1840. 4. (8829)

**Poncelet**, J. V. Memoire sur les roues hydrauliques à aubes courbes, mues par-dessous, suivi d'expériences sur les effets mécaniques de ces roues. Metz 1827. 4. [2 Ex.] (8830)

**de Prony.** Nouvelle architecture hydraulique. Paris 1790-1796. 2 vols. 4. [2 Ex.] (8831)

—— Neue Architektura Hydraulika. Aus dem Französ. von K. Ch. Langsdorf. Frankfurt a. M. 1794-1801. 2 Thle. in 3 Bdn. 4. (8832)

**Redtenbacher**, F. Theorie u. Bau der Turbinen u. Ventilatoren. Mannheim 1844. 8. Tfln. Fol. [2 Ex.] (8833)

—— Theorie u. Bau der Wasserräder. Mannheim 1846. 8. Tfln gr. Fol. — 2. Aufl. 1858. Text u. Tfln. (2 Bde.) 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (8834)

—— Theorie u. Bau der Turbinen. 2. Aufl. Mannheim 1860. 4. Tfln. Fol. [2 Ex.] (8835)

**v. Reiche**, H. Die Gesetze des Turbinen-Baues. Leipzig 1877. 8. [2 Ex.] (8836)

**v. Rittinger**, P. Theorie u. Bau der Rohrturbinen im Allgemeinen u. der sogenannten Jonval-Turbinen insbesondere. 2. Aufl. Prag 1865. 8. (8837)

**Rösling.** Von den oberschlächtigen Wasserrädern mit versuchten Verbesserungen der Berechnung u. Einrichtung. Leipzig 1836. 8. (8838)

—— Neue Lehre von d. Sackrädern, welche mittelschlächtig sind. Leipzig 1836. 8. (8839)

**Rühlmann**, Moritz. Die horizontalen Wasserräder u. besonders die Turbinen der Kreiselräder, ihre Geschichte, Konstruktion u. Theorie. Chemnitz 1840. 4. [2 Ex.] (8840)

**Schinke**, C. Der Effectverlust im Ausgussbogen der Zellenräder ohne Mantel. (Jahresbericht des Technikum Mittweida 1876-77.) 4. (8841)

**Schubert**, Johann Andreas. Beiträge zur Berichtigung der Theorie der Turbinen. Dresden 1850. 8. [2 Ex.] (8842)

**Schultz**, D. C. F. Praktische Regeln für die zweckmässigste Einrichtung der oberschlächtigen Wasserräder. Kopenhagen 1809. 8. (8843)

**Vallet**, L. Principes de la construction des turbines d'après une nouvelle méthode pour la détermination rationnelle de la forme des aubes suivis de la théorie et des principes de la construction des pompes centrifuges. Paris 1875. 8. Planches 4. [2 Ex.] (8844)

**Wedding & Carliczeck.** Versuche mit horizontalen Wasserrädern. (Separatabdruck aus den „Verhandl. des Vereins zur Befördg. des Gewerbfleisses".) Berlin1837. 4. [3Ex.] (8845)

**Werner**, R. R. Theorie der Turbinen, Kreiselpumpen u. Ventilatoren. (Separatabdruck aus der „Zeitschr. d. Vereins Deutscher Ing." Bd. 13.) Berlin 1869. 8. (8846)

**v. Westphalen**, J. Ueber den Gebrauch der Turbinen mit stehenden Dampfmaschinen beim Ersteigen u. von Wasserdruckwerken beim Herunterkommen der Convois auf Gebirgseisenbahnen etc. Dresden 1844. 4. (8847)

**Wiebe**, F. K. H. Allgemeine Theorie der Turbinen. (Separatabdr. aus der „Zeitschrift f. Bauwesen" 1866 u. 67.) Berlin 1868. 4. [2 Ex.] (8848)

**Wiesemann**, Benjamin. Beschreibung einer neu erfundenen Segel-Windmühle mit horizontal liegenden Flügelbäumen. Leipzig. (1794.) 4. [2 Ex.] (8849)

Bericht der internationalen Jury (der Ver. Staaten-Ausstellungs-Kommission, Philadelphia 1876) über die seitens derselben angestellten Proben mit Turbinen u. Wasserrädern, Dampffeuerspritzen u. Dampfkesseln. In's Deutsche übertragen u. hrsg. auf Veranlassung des K. Preuss. Ministerium für Handel etc. Berlin 1879. 8. (8850)

Machine hydraulique, Nouvelle, de Marly. (Separatabdr. aus „Publication industrielle etc. par Armengaud", Tome 14.) 8. (8851)

Turbine à double effet, de MM. André Koechlin et Comp. à Mulhouse. Mulhouse 1844. 8. (8852)

## c. Dampfmaschinen und Dampfgeneratoren (excl. Lokomotiven und Schiffsdampfmaschinen).

(Vgl. a. die Abth. VI. B, e u. XXIV. E, c.)

**Alban**, Ernst. Die Hochdruckmaschine. Richtigstellung ihres Werthes, Vortheile ihrer Anwendung etc. Rostock u. Schwerin 1843. 8. [2 Ex.] (8853)

**Alderson.** An essay on the nature and application of steam with an historical notice of the rise and progressive improvement of the steam engine. London 1834. 8. (8854)

**Armengaud** ainé. Traité théorique et partique des moteurs à vapeur. Paris 1861-62. Texte 2 vols. et Planches 2 vols. 4. [2 Ex.] (8855)

**Armstrong.** An essay on the boilers of steam engines: their calculation, construction and management, with a view to the saving of fuel. New ed. London 1839. 8. (8856)

**Auchincloss**, William S. The practical application of the slide valve and link motion to stationary, portable, locomotive, and marine engines, with new and simple methods for proportioning the parts. 3d ed. New-York 1870. 8. (8857)

**Audenet**, C. Consommation de combustible des machines à vapeur marines. Paris. 8. (8858)

——— Étude sur les condenseurs à surface. (Machines à vapeur marines.) Paris. 8. (8859)

**Bataille** et **Jullien.** Traité des machines à vapeur. Avec planches. Paris 1847-49. 4 vols. 4. (8860)

**Bazaine.** Mémoires sur les machines à vapeur en général, sur l'évaluation de la force expansive de la vapeur. St. Petersbourg 1833. 4. (8861)

**Bede**, Emil. Ueber Brennmaterial-Ersparung oder über die Mittel bei Dampfmaschinen den Dampf wohlfeil zu erzeugen u. zu verwenden. Aus dem Französ. von Karl Zickwolff. Brüssel u. Leipzig 1861. 8. (8862)

**Beretta**, C. & **Désnos**, E. Les nouvelles chandières à vapeur, notamment celles qui ont figuré à l'Exposition universelle de 1878. Paris 1881. 4. Planches Fol. (8863)

——— Die neueren Dampfkessel-Konstruktionen. Leipzig 1882. 8. Atlas Fol. (8864)

**Bernoulli**, Christoph. Anfangsgründe der Dampfmaschinenlehre. Basel 1824. 8. [2 Ex.] (8865)

——— Handbuch der Dampfmaschinenlehre. Stuttgart u. Tübingen 1883. — 2. Aufl. 1843. 8. — 4. Aufl. 1854. — 5. Aufl., von E. Th. Böttcher besorgt. Stuttgart 1865. 8. — 6. Aufl. von F. Autenheimer. 1877. 8. [1. 2. u. 6. Aufl. in 2 Ex.] (8866)

**Birkbeck**, George u. **Adcock**, Henry u. James. The steam-engine theoretically and practically displayed. London 1827. 4. (Unvollendet; Liefrg. 1 u. 2.) [2 Ex.] (8867)

**Blaha**, Emil. Die Steuerungen der Dampfmaschinen. Berlin 1878. 8. Tfln. 4. (8868)

**Bourdon**, Eug. Machine à vapeur à cylindres en verre, et à haute pression. (Rapport fait par Molard, Becquerel, Bon. Séguier etc.) 4. (8869)

**Bourne**, John. A treatise on the steam-engine. London 1846. 4. — 2d ed. London 1861. 4. (8870)

——— Katechismus der Dampfmaschinenlehre. Aus dem Englischen von Hartmann. Leipzig 1850. 8. (8871)

——— Recent improvements in the steam-engine in its various applications to mines, mills, steam navigation etc. New ed. London 1869. 8. (8872)

**Brix.** Ueber die Bestimmung der Stärke ebener Dampfkesselbleche, die durch die Stehbolzen gehalten werden. (Separatabdruck aus den Verhandl. des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses.) Berlin 1849. 4. [2 Ex.] (8873)

**van den Broeck.** Quelques objections à la théorie de M. Jobard sur les causes de l'explosion des chaudières à vapeur. Mons 1842. 8. (8874)

**Buchetti**, J. Les machines à vapeur actuelles. Paris 1881. Texte 4. Planches Fol. (8875)

**v. Buquoy**, G. Beschreibung einer i. J. 1813 am Kunstschacht eines Kohlenbergwerks in Böhmen erbauten Dampfmaschine. Prag 1814. 8. (8876)

——— Beschreibung einer äusserst einfachen, wohlfeilen u. leicht ausführbaren Dampfmaschine. Leipzig 1814. 8. (8877)

**v. Burg**, Adam, Freiherr. Ueber die Wirksamkeit der Sicherheitsventile bei Dampfkesseln. 8. (8878)

**Burgh**, N. P. Link-motion and expansion-gear, practically considered. London 1870. 4. (8879)

——— A practical treatise on the condensation of steam. London 1871. 8. (8880)

——— A practical treatise on boilers and boiler-making. London. 2 vols. (Text & Plates). 4. (8881)

——— Pocket-book of practical rules for the proportions of modern engines and boilers too land and marines purposes. 4th ed. London 1873. 12. (8882)

**Bussoni**, Demetrio & **Zambelli**, Andrea. Sulla distribuzione nei motori a vapore ottenuta mediante un solo cassetto. Venezia 1871. 8. (8883)

**Charbonnier**, A. A. Machines à vapeur. Détermination du volant et du régulateur à boules. Paris 1864. 8. (8884)

**Chenot**, A. Les chaudières à vapeur sont des machines électriques. Les moyens de sûreté actuels sont impuissants. Moyen de générer la vapeur sans aucun danger. Machine à pressions égales et constantes permettant l'emploi des réactions chimiques. Paris 1844. 8. (8885)

**Collmann**, A. Die Collmann-Steuerungen. Wien, Selbstverlag des Verfassers. 1877. 8. — 2. Abdruck. 1878. 8. (8886)

**Combes**, Ch., **Lorieux** et **Couche.** Rapport sur l'application de la tôle d'acier fondu à la construction des chaudières à vapeur. Paris 1861. 8. (8887)

**Congreve.** A short account of a patent for a new principle of steam-engine. London 1819. 8. (8888)

**Coriolis**, G. Mémoire sur l'influence du moment d'inertie du balancier d'une machine à vapeur et de sa vîtesse moyenne sur la régularité du mouvement de rotation que le va-et-vient du piston communique au volant. (Aus dem „Journal de l'École polytechnique", Cah. 21, 1832.) 4. (8889)

**Coste**, H. & **Maniquet**, L. Tracés pratiques et exacts des épures de distribution de vapeur. Paris 1880. 8. (8890)

**Cotterill**, James H. Notes on the theory of the steam-engine. London 1871. 8. (8891)

**Courtney**, John. The boiler maker's assistant in drawing, templating, and calculating boiler work and tank work etc. Revised and edited by D. Kinnear Clark. London 1880. 8. (8892)

**Craddock**, Th. The chemistry of the steam-engine practically considered etc. With a description of the Patent Universal Condensing Steam-Engine. London 1847. 8. (8893)

**Delprat**, J. P. Vergelijking van het zoogenoemde parallelogram van Watt, met een later voorgestelden toestel. 4. (8894)

**Delvordre**, L. Traité pratique sur les chaudières à vapeur. Paris 1872. 8. (8895)

**Denfer**, J. Traité pratique des chaudières à vapeur employées dans les manufactures etc. Paris 1878. 4. (8896)

**Deny**, Ed. Étude sur la distribution de la vapeur dans les machines. Paris 1872. 8. (8897)

**Devillez**, A. Théorie générale des machines à vapeur, mise à la portée des personnes, qui n'ont point étudié les mathematiques supérieures. Liége 1861. 8. Atlas 4. (8898)

——— Traité élémentaire de la chaleur au point de vue de son emploi comme force motrice. Mons 1881. 2 vols. 8. (8899)

**Dodd.** An historical and explanatory dissertation on steam-engines and steam-packets. London 1818. 8. (8900)

**Dupuy de Lôme.** Note sur les machines à vapeur à trois cylindres égaux avec introduction directe dans un seul. Paris 1867. 4. (8901)

**Emery**, Chas. E. Compound and Non-Compound engines. (Separatabdr. aus dem „Journal of the Franklin Institute", February 1875.) 8. (8902)

**Evans**, Oliver. Manuel de l'ingénieur mécanicien constructeur de machines à vapeur, traduit par J. Doolittle. Paris 1821. 8. (8903)

**Evers**, Henry. Steam and the steam engine: land and marine. London and Glasgow 1873. 8. (8904)

——— Steam and the steam engine: land, marine and locomotive. London and Glasgow 1873. 8. (8905)

**Fallenstein**, O. Dampfkessel, deren rationelle Konstruktion, Anlage u. Betrieb. Stuttgart 1861. 8. Tfln. 4. [2 Ex.] (8906)

**Farey**, John. A treatise on the steam engine, historical, practical and descriptive. London 1827. 4. (8907)

**Fliegner**, Albert. Tabelle für gesättigte Wasserdämpfe, mit 1 Atmosphäre = 1000 Kilogr. auf den $\square^m$ berechnet. 4. (8908)

**de Fréminville**, A. Étude sur les machines Compound, leur rendement économique et les conditions générales de leur fonctionnement. (Ouvrage couronné par l'Institut, Académie des Sciences.) Paris 1878. 4. (8909)

**Galloway**, Elijah. Remarks on the steam engines of Cornwall. (From the „Quarterly Mining Review", No. VI.) London 1832. 8. (8910)

**Galloway**, Robert L. The steam engine and its inventors; a historical sketch. London 1881. 8. (8911)

**Galy-Cazalat.** Mémoire théorique et pratique sur les bateaux à vapeur. Paris 1837. 4. (8912)

**Gaudry**, J. Traité élémentaire et pratique de l'installation, de la conduite et de l'entretien des machines à vapeur etc. 2e éd. Paris 1861-62. 3 vols. 8. (8913)

**Gottlob**, S. Die Lokomobilen u. halbstabilen Dampfmaschinen auf der Wiener Welt-Ausstellung. Leipzig 1874. 8. (8914)

**Goujet.** Guide manuel du chauffeur. Paris 1880. 8. (8915)

**Graham**, J. C. An elementary treatise on steam, and the use of the indicator. London & New-York 1877. 8. (8916)

**Grashof**, F. Resultate d. mechan. Wärmetheorie etc. etc. (Separatausg. des Anhangs zur 5. Aufl. v. Redtenbacher's Resultaten etc.) Heidelberg 1870. 8. (8917)

**Grimmer**'s patentirter entlasteter Vertheilungs-Schieber für stationäre Dampfmaschinen, Lokomotiven u. Schiffsmaschinen. Breslau. 8. (8918)

**Grouvelle** et **Jaunez.** Guide du chauffeur et du propriétaire des machines à vapeur. Paris 1830. 8. Planches Fol. — 2e éd. 1840. 8. Planches Fol. — 4e éd. 1858. Texte et planches. 8. (8919)

**Guinotte**, Lucien. Étude générale sur la détente variable et spécialement sur son application aux machines d'extraction. (1e Partie.) Liége 1872. 8. (8920)

**v. Gutbier**, F. Hilfsbuch für den Dampfkesselbetrieb, die Gewichts- u. Druckvergleichungen. Kiel u. Leipzig 1874. 8. (8921)

**Guthrie**, A. Investigation into the causes of the explosion of steam-boilers. Washington 1852. 8. (8922)

**Hachette.** Histoire des machines à vapeur, Paris 1830. 8. (8923)

**Haedicke**, H. Practical tables and rules for steam engines. Kiel 1871. 8. [2 Ex.] (8924)

——— Tabellen u. Formeln zur Berechnung der Leistung, d. Wasser- u. Kohlenverbrauchs der Dampfmaschine, mit besonderer Berücksichtigung der Seedampfmaschine. Kiel 1873. 8. (8925)

**Hann**, J. A short treatise on the steam engine. London 1847. 8. (8926)

**Hartig**, E. Die Dampfkessel-Explosionen. Leipzig 1867. 8. (8927)

**Head**, John. Einige Bemerkungen über Lokomobilen nebst Angaben über deren Konstruktion u. allgemeine Einrichtung. 2. Aufl. 8. (8928)

**Hediard** et **Joly.** Notice sur la nouvelle chaudière à vapeur. Paris 1861. 8. (1 Bogen in Umschlag.) (8929)

**Hipp**, H. Die Gasbildung als Ursache der Dampfkessel-Explosionen. Koblenz 1868. 8. — Nachtrag. Essen. 8. (8930)

**Hlubeck**, A. Verhaltungs-Regeln beim Dampf-Betrieb, für Fachmänner, nebst Erörterung der Prüfungsfragen für Heizer, Wärter, Führer u. Maschinisten. Wien 1860. 8. (8931)

**Hoblyn**, Richard D. A manual of the steam engine. London 1842. 8. (8932)

**Hodge.** The steam engine, its origin and gradual improvement. New York 1840. 8. Plates Fol. (8933)

**Hoëné-Wronsky.** Machines à vapeur, aperçu à leur état actuel, sous les points de vue de la mécanique et de l'industrie etc. Paris 1829. 4. [2 Ex.] (8934)

——— Nouveaux systèmes de machines à vapeur, fondés sur la découverte des vraies lois des forces mécaniques. Paris 1834-35. 4. (8935)

**Hrabák**, J. Tabellen zur schnellen Berechnung doppelt wirkender Dampfmaschinen, ihrer Kessel u. Heizungen auf Grundlage der neuen Dampfmaschinen-Theorie. Wien 1866. 8. — 2. Aufl. Prag 1869. 8. — 3. Aufl. Prag 1877. 2 Bde. 8. (8936)

——— Ueber die Anwendung der variablen Expansion bei Schachtförderungs-Dampfmaschinen mit u. ohne Wasserhebung. Prag 1867. 8. (8937)

——— Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker etc. — Unter Mitwirkung von A. Káš herausgeg. Berlin 1883. 4. (8938)

**Jacqmin**, F. Des machines à vapeur. — Leçons faites en 1869-1870 à l'École impériale des ponts et chaussées. Paris 1870. 2 vols. 8. (8939)

**Jentsch**, G. Die Berechnung der Dampfmaschinen mittels praktisch eingerichteter Tabellen etc. Leipzig 1867. 8. (8940)

**Jičinsky**, Wilh. Behelfe zur richtigen Beurtheilung der Dampfkessel-Feuerungen und zur Bestimmung des Brennwerthes der Steinkohlen und Braunkohlen. Wien 1881. 8. (8941)

**Jobard.** Plus de machines à vapeur horizontales. (Extrait du „Progrès international" du 17 août 1857.) Bruxelles et Leipzig 1857. 8. (8942)

**Johnson**, W. B. Remarks on the strength of cylindrical steam boilers, with rules for calculating their thickness. Philadelphia 1832. 8. (8943)

**Isherwood**, B. F. Experimental researches in steam engineering. Philadelphia 1863-65. 2 vols. 4. (8944)

**Kessler**, Fr. Beziehung zwischen Spannkraft u. Temperatur des gesättigten Wasserdampfes. Vergleichung verschied. Formeln untereinander u. mit d. Regnault'schen Versuchen. Danzig 1861. 4. (8945)

**Kessler**, O. Die Dampfmaschinen auf der Welt-Ausstellung zu Wien. (Jahresbericht der Kgl. Gewerbeschule etc. z. Gleiwitz. 1873.) Gleiwitz. 4. (8946)

**King**, W. H. Lessons and practical notes on steam, the steam engine, propellers, etc. etc. 19th ed., revised by J. W. King. New York 1873. 8. (8947)

**Kosak**, G. Katechismus der Einrichtung u. des Betriebes stationärer Dampfkessel u. Dampfmaschinen etc. Wien. 8. — 3. Aufl. Wien. — 4. Aufl. Wien 1880. 8. (8948)

——— Die Ursachen der Dampfkessel-Explosionen u. die Mittel zu ihrer Verhütung. 3. Aufl. Wien 1876. 8. (8949)

**Kröber**, K. Graphische Tafeln zur Veranschlagung u. Beurtheilung der wesentlichsten Verhältnisse doppeltwirkender Dampfmaschinen. Berlin 1875. 8. [2 Ex.] (8950)

**Lardner**, Dionysius. Lectures on the steam engine. 4th ed. London 1832. 8. (8951)

——— The steam engine, with an historical sketch of its invention and progressive improvement. 5th ed. London 1836. 8. (8952)

——— A rudimentary treatise on the steam engine. London 1848. (Weale's rud. works.) 8. (8953)

**Laurent**, J. & **Dunkel.** Album du constructeur de chaudières à vapeur. Paris 1875. 8. Planches 4. (8954)

**Lean** and **Brother.** Historical statement of the improvements made in the duty performed by the steam engines in Cornwall. London 1839. 8. (8955)

**Ledieu**, A. La „Rotative Américaine Behrens" et la question de la stabilité des machines. Paris 1870. 4. (8956)

——— Étude de thermodynamique expérimentale sur les machines à vapeur. Paris 1881. 8. (8957)

——— Nouvelle théorie élémentaire des machines à feu, et plus particulièrement des machines à vapeur ordinaires et Compound. Paris 1882. 8. (8958)

**Leloutre**, G. Recherches expérimentales et analytiques sur les machines à vapeur. (Mémoire présenté à la Société industrielle du Nord de la France. 1873.) 8. (8959)

**Linde**, K. Bericht über Versuche an einer Ventildampfmaschine von 100 Pferdestärken etc. München 1873. 8. (8960)

**MacCord**, C. W. A practical treatise on the movement of slide valves by eccentrics. New-York 1873. 4. (8961)

**MacDougall**, Niel. The relative merits of simple and compound engines. Portsmouth 1875. 8. (8962)

**Maillard**, Seb. Mémoire sur la théorie des machines à feu etc. St. Petersbourg. (1783.) 4. (8963)

**Marin**, A. G. Anleitung zur Anlage u. Wartung der stationären Dampfkessel. Brünn 1859. 8. (8964)

**Martini**, Fr. Ueber Dampfkessel-Explosionen, deren zum Theil unbekannte Ursachen u. Mittel zu ihrer Verhütung. Elberfeld 1876. 8. (8965)

**du Mesnil**, Eugène. Des explosions de la chaudière à vapeur et dans les mines. Paris 1841. 8. (8966)

**Milne**, John. A practical view of the steam-engine, with an account of a mercurial statical dynamometer and results by this instrument. Edinburgh 1830. 8. Plates Fol. [2 Ex.] (8967)

**Möller**, A. Die Theorie der gebräuchlichsten Schiebersteuerungen u. ihre Anwendung. Holzminden 1876. 8. (8968)

**Moll**, C. L. Die Dampfmaschine. Das Dampfschiff. Die Lokomotive. 8. (8969)

**Morin**, Arthur & **Tresca**, H. Des machines à vapeur. Tome I: Production de la vapeur. Paris 1863. 8. (8970)

**Müller**, Otto H. Die Dampfmaschine vom ökonomischen u. praktischen Standpunkte betrachtet. Wien 1877. 8. (8971)

**Neumann**, Friedrich. Die stationären u. lokomobilen Dampfmaschinen u. Dampfkessel. Weimar 1869. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (8972)

**Nottebohm**, W. Sammlung von Zeichnungen einiger ausgeführter Dampfkessel u. Dampfmaschinen, nebst Beschreibung derselben u. Berechnung der Dampfmaschinen nach der Pambour'schen Theorie. Berlin 1841. 4. Atlas Fol. [3 Ex., das eine in 2 Bdn. (Text 4, 1 Bd. Atlas Fol.) geb.] (8973)

**Novelly**, V. Die Kesselarmaturen u. Schmiervorrichtungen. (Officieller Ausstellungs-Bericht, herausg. durch die General-Direktion der Weltausstellung 1873.) Wien 1874. 8. (8974)

**Oertling**, Karl. Ueber Kompoundmaschinen. Kiel 1878. 8. [2 Ex.] (8975)

**Ortolan**, A. Guide pratique de l'ouvrier mécanicien. Paris 1869. 2 vols. (Texte et Atlas). 8. (8976)

**de Pambour**, F. M. G. Théorie des machines à vapeur. Paris 1839. 8. 2$^{e}$ éd. 1844. 2 vols. 4. [2. Aufl. in 3 Ex.] (8977)

——— Neue Theorie der Dampfmaschinen etc., übersetzt von Schnuse. Braunschweig 1839. 8. (8978)

**Paris**, E. Catéchisme du mécanicien à vapeur ou traité des machines à vapeur, de leur montage, de leur conduite et dela réparation de leurs avaries. Paris. (1851.) 8. [2 Ex.] (8979)

**Parkes.** Report on Perkins patent steam boiler. London 1840. 4. (8980)

**Partington.** An historical and descriptive account of the steam-engine. London 1822. 8. (8981)

——— A popular and descriptive account of the steam-engine etc. and on steam navigation etc. 4$^{th}$ ed. London 1836. 8. (8982)

**Pechan**, Joseph. Leitfaden für Dampfkesselheizer etc. Reichenberg 1882. 8. (8983)

**Perry**, John. An elementary treatise on steam. London 1874. 8. (8984)

**Peschel.** Gedrängte Ansicht von der Dampfmaschine u. den Versuchen sie zu verbessern. Dresden 1817. 8. (8985)

**Poillon**, L. Cours théorique et pratique des chaudières et machines à vapeur. Paris 1877. 8. (8986)

**Poppe.** Populärer Unterricht über Dampfmaschinen. Tübingen 1826. 8. (8987)
**de Prony.** Rapport sur la nouvelle et l'ancienne machine à vapeur etablis à Paris au Gros-Caillon. Paris 1826. 8. (8988)
**Radinger**, Joh. Friedrich. Ueber Dampfmaschinen mit hoher Kolbengeschwindigkeit. 2. Aufl. Wien 1872. 8. [2 Ex.] (8989)
——— Dampfkessel. (Officieller Ausstellungsbericht, herausg. durch die Generaldirektion der Weltausstellung 1873.) Wien 1874. 8. (8990)
——— Die Motoren. (Officieller Ausstellungs-Bericht, hrsg. durch die General-Direktion der Weltausstellung 1873.) Wien 1874. 8. (8991)
**Rankine**, W. J. M. A manual of the steam-engine and other prime movers. London and Glasgow 1859. 8. (8992)
**Reech.** Rapport à l'appui du projet des machines du Brandon dressé en exécution d'une dépêche du 6 Août 1852. Paris 1844. 4. (8993)
**v. Regnault.** Relation des expériences etc. pour déterminer les principales lois et les données numériques qui entrent dans le calcul des machines à vapeur. Paris 1847-70. 3 vols. 4. Planches Fol. (8994)
**v. Reiche**, H. Anlage u. Betrieb der Dampfkessel. Leipzig 1872. 8. — 2. Aufl. 1876. Text 8, Atlas 4. [2. Aufl. in 3 Ex.] (8995)
——— Die Dampfkessel der Wiener Weltausstellung 1873. Leipzig 1874. 8. [2 Ex.] (8996)
——— Die Untersuchungen an Dampfmaschinen u. Dampfkesseln u. an einigen rheinischen u. westfälischen Kohlensorten auf der Gewerbe-Ausstellung für Rheinland u. Westfalen etc. in Düsseldorf 1880. Im Auftrage des Vorstandes der Ausstellung unter besonderer Mitwirkung von F. Böcking hrsg. etc. Aachen 1881. Fol. (8997)
——— Neue Dampfmaschinen-Steuerung. 8. (8998)
——— Neue Schiebersteuerung mit selbstthätig variabler Expansion. 4. (8999)
——— Der Dampfmaschinen-Konstrukteur. Aachen 1880-83. Text 8, Atlas 4. Bd. I. II. [2 Ex.] (9000)
**Rigg**, Arthur. A practical treatise on the steam-engine. London. 2 vols. (Text & Plates). 4. (9001)
**Robison.** The articles steam and steam-engines, written for the Encyclopaedia Britannica by the late John Robison, and forming part of Dr. Robison's works, edited by Brewster, with notes and additions by J. Watt etc. Edinburgh 1818. 8. (9002)
**Romershausen.** Dampfhebel. Nebst einer Zeichnung. Zerbst 1823. 8. (9003)
**Root**'s nicht explodirender Dampfkessel. 2. Aufl. Berlin 1878. 8. (9004)
**Roper**, St. A catechism of high pressure or non-condensing steam-engines. Including the modeling, constructing, running, and management of steam-engines and steam-boilers. Philadelphia 1874. 8. (9005)
**Rose**, Joshua. The slide valve practically explained. Philadelphia 1880. 8. (9006)
**Roth**, L. Die Kesselsteinbildung u. die Mittel zur Verhütung derselben. Berlin 1872. 8. (9007)
**Scheeffer**, A. Die nothwendigsten Regeln für die Behandlung der Dampfkesselfeuerung nebst einem Katechismus für den praktischen Dampfkesselheizer. 2. Aufl. Berlin 1859. 8. (9008)
**Scheffler**, H. Die Ursachen der Dampfkessel-Explosionen u. das Dampfkessel-Thermometer als Sicherheitsapparat. Berlin 1867. 8. (9009)
**de Scherpenzeel Heusch**, Baron. Description de la machine à vapeur construite à Dreumel, d'après le système de Fijnje. Nimègue 1847. 8. (9010)
**Schmidt**, Gustav. Theorie der Dampfmaschinen. Freiberg 1861. 8. [2 Ex.] (9011)
**Schmidt**, Karl. Dampmaskinens historie. Odense 1872. 8. (9012)
**Schmidt**, Robert. Die Fortschritte in der Konstruktion der Dampfmaschine während der neuesten Zeit (1854-63). Leipzig 1857-63. 3 Bde. 8. (9013)
——— Die Lokomobile mit besonderer Rücksicht auf ihren Betrieb, wie auf ihre Anwendung in der Landwirthschaft etc. Leipzig 1864. 8. (9014)

**Schmidt**, F. W. Die Dampfmaschine. Kassel 1859. 8. (9015)
**Schönflies**, M. Die Berechnung der Dampfkessel-Anlagen, in gedrängter Darstellung. Elberfeld 1874. 4. (9016)
**Scholl**, E. F. Der Führer des Maschinisten. Anleitung zur Kenntniss, zur Wahl, zur Aufstellung, Wartung u. Feuerung der Dampfmaschinen, Dampfkessel u. Triebwerke. Braunschweig 1845. — 4. u. 5. Aufl. 1856 u. 1860. — 6.-9. Aufl., bes. von F. Reuleaux, 1864, 1870, 1873 u. 1875. — 10. Aufl., bearb. von E. A. Brauer. 1883. 8. [1., 8. u. 9. Aufl. in 2 Ex.] (9017)
**Schwartze**, Th. Katechismus der stationären Dampfkessel u. Dampfmaschinen. Leipzig 1882. 8. (9018)
——— Der Dampfbetrieb. Hand- u. Lehrbuch der Erzeugung u. Verwendung des Dampfes zum Maschinenbetrieb, sowie der dabei angewandten Maschinen u. Apparate. Leipzig 1884. 4. (9019)
**Seemann**, Alfred. Die Müller'schen Schieberdiagramme in Anwendung auf die Steuerungen der Betriebsdampfmaschinen. München 1881. 8. (9020)
**Sexton**, Maurice John. Pocket-book for boiler-makers and steam users. London 1875. 12. (9021)
**Shock**, Will. H. Steam boilers: their design, construction, and management. New York 1880. 4. (9022)
**Sievers & Co.** (Maschinenfabrik für Bergbau u. Hüttenbetrieb), Preiscourant, 2. Abthl.: Dampfmaschinen. 4. (9023)
**Smith.** History and description of the steam-engine. 4th ed. London 1826. 8. (9024)
**Spineux**, A. De la distribution de la vapeur dans les machines, suivie d'une étude des volants et des régulateurs. Liège et Paris 1869. 8. (9025)
**Stehle**, A. Die Schiebersteuerungen u. ihre Diagramme. Braunschweig 1876. 8. (9026)
**Storck**, Wilh. Die Verhütung u. Beseitigung des Kesselsteines. Halle a. S. 1881. 8. (9027)
**Stuart**, Robert. A descriptive history of the steam-engine. 2d ed. London 1824. 8. [2 Ex.] (9028)
**Sulzer**, (Gebrüder). Neues patent. Steuerungssystem [Züblin] für Dampfmaschinen etc. mit u. ohne Umsteuerung u. mit u. ohne Regulator, mit besonderer Anwendung auf Ventilmaschinen 1876. 4. (9029)
**Thielmann**, H. L. Lehr- u. Handbuch über komplete Dampfkessel-Anlagen. Leipzig 1878. 8. — 2. Aufl.. Leipzig 1881-82. 2 Bde. 8. (9030)
**Thonard**, E. J. L. Des explosions foudroyantes, à propos de l'explosion d'une chaudière à vapeur à Marihaye (Seraing). Bruxelles 1868. 8. (9031)
——— Recherches sur le diamètre minimum à donner aux soupapes de sureté des chaudières à vapeur. Bruxelles 1871. 8. (9032)
**Thurston**, Robert H. A history of the growth of the steam-engine. London 1878. 8. (9033)
——— Die Dampfmaschine. — Geschichte ihrer Entwickelung. Bearb. u. mit Ergänz. versehen v. W. H. Uhland. Leipzig 1880. 2 Thle. (in einem Bde.) 8. (9034)
**Tredgold**, Thomas. The steam-engine, comprising an account of its invention and progressive improvement; with an investigation of its principles etc. London 1827. 4. (9035)
——— The steam-engine, its invention and progressive improvement, an investigation of its principles and its application to navigation, manufactures and railways. New ed., enlarged and edited by W. S. B. Woolhouse. London 1838. 2 vols. 4. — Appendix A-G. London 1839-44. 5 vols 4. Plates 4 vols. Fol. [2 Ex.] (9036)
——— Traité des machines à vapeur et de leur application etc., traduit par F. N. Mellet. Paris et Bruxelles 1828. 2 vols. — 2e éd. Paris 1838. 2 vols. 4. (9037)
**Uhland**, W. H. Die Corliss- u. Ventil-Dampfmaschinen. Leipzig 1878-79. Text 4. Tfln. Fol. (9038)
——— Die Dampfmaschinen mit Schiebersteuerung (ohne Präcisionsmechanismus). Leipzig 1880. 4. Atlas Fol. (9039)

**Uhland**, W. H. Die Woolf'schen u. Compound-Dampfmaschinen. Leipzig 1882. 2 Bde. (Text und Tfln.) 4. (9040)

**Verdam.** Die Grundsätze, nach welchen alle Arten von Dampfmaschinen zu beurtheilen und zu erbauen sind. Aus d. Holländ. v. Schmidt. Weimar 1839. 8. (9041)

**Weber**, H. Der Bau der Lokomobilen u. transportablen Dampfmaschinen. Leipzig 1871. 8. Tfln. Fol. (9042)

**Weiss**, Th. Regeln u. Formeln zur Konstruktion u. Berechnung der Grössenverhältnisse von Dampfgeneratoren. Leipzig 1862. 8. [2 Ex.] (9043)

**Werner**, R. R. Eine neue Dampfkesseltheorie. Berlin 1877. 8. (9044)

**Wicksteed**, Thomas. An experimental inquiry concerning the relative power of, and useful effect produced by the Cornish and Boulton and Watt pumping engines, and cylindrical and waggon-head boilers. London 1841. 4. (9045)

——— Explanation of the plates of the Cornish and Boulton and Watt engines erected at the East London Water Works. London 1842. 4. Plates fol. [2 Ex.] (9046)

**Wiebe**, F. K. H. Sammlung von Zeichnungen ausgeführter Dampfmaschinen u. Dampfkessel. (Aus dem „Skizzenbuch für den Ingenieur u. Maschinenbauer.") Berlin 1865-69. 81 Tfln. mit Text. Fol. (9047)

——— Ueber die Darstellung der Verhältnisse der Schieberbewegung bei den Dampfmaschinen durch Schaulinien. Berlin 1876. 4. [2 Ex.] (9048)

**Wilson**, Robert. A treatise on steam boilers. 2d ed. London 1874. 8. (9049)

——— Die Dampfkessel, deren Festigkeit, Konstruktion u. ökonomischer Betrieb. 4. Aufl. Aus d. Engl. übers. von M. Borns. Braunschweig 1878. 8. (9050)

**Wirth**, George. Die Armington-Dampfmaschine. Wien 1883. 8. (9051)

**Wronski**, s. Hoëné-Wronski.

**Zernikow.** Die Theorie der Dampfmaschine. Braunschweig 1857. 8. (9052)

**Zeuner**, G. Die Schiebersteuerungen. Mit besonderer Berücksichtigung der Steuerungen bei Lokomotiven. Freiberg 1858. — 2. Aufl. 1862. 8. — 3. Aufl. Leipzig 1868. 8. — Französ. Ausgabe von A. Debize & E. Mérijot. Paris 1869. — 4. Aufl. 1874. 8. [1. 3. u. 4. Aufl. in 2 Ex.] (9053)

Berechnung, Die, der Leistungsfähigkeit von Dampfkesselanlagen, ihrer Feuerungen u. Schornsteine etc. (Separatabdr. aus d. „Praktischen Maschinen-Konstrukteur.") Leipzig 1877. 8. (9054)

Bericht an die franz. Akademie zu Paris über die Vortheile, Nachtheile u. Gefahren bei der Anwendung der Dampfmaschinen von einfachem, mittlerem u. hohem Drucke. Freyberg 1827. 8. (9055)

Bericht über die Vortheile, Nachtheile u. Gefahren bei Anwendung von Dampfmaschinen u. Vorsichtsmassregeln, welche die französische Regierung für den Gebrauch derselben vorgeschrieben hat. Aus dem Französ. Freiberg 1827. 8. (9056)

Bericht über die Versammlung des Verbandes der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine zu Kaiserslautern, 1877. Breslau 1878. 8. (9057)

Diagrams of the steam engine. — A popular description of the steam engine etc. London. 4. (9058)

Feuer-Machin. — Perspektivische Delineation der Josephi-Schachter Feuer-Maschin bei Schemnitz. 22 Blatt Zeichnungen mit Text. (Manuscript.) Fol. (9059)

Lettre au rédacteur du Konst-en letterbode (courier littéraire), concernant la nouvelle machine à feu à Hellevoetsluis. (Aus dem Holländ.) Harlem 1802. 8. (9060)

Maschinen, Die zur Versorgung der Städte u. anderer bewohnter Orte mit fliessendem Wasser angewendeten, namentlich Dampfmaschinen. Leipzig 1862. 8. (9061)

Report, General, on the explosions of steam-boilers, by a Committee of the Franklin Institute. Philadelphia 1836-37. 8. (9062)

Report on the strength of materials for steam boilers. Franklin Institute. 1837. 8. (9063)

## d. Heissluft- und Kaltluftmaschinen, Gaskraftmaschinen.

(Vgl. a. Abth. VI. B, e.)

**Besso**, B. Le macchine a vapore, a gas e ad aria calda. Milano 1869. 8. (9064)

**Bourget**, J. Théorie mathématique des machines à air chaud. Paris 1871. 4. (9065)

**Bourne**, J. Examples of steam, air, and gas engines of the most recent approved types etc. London 1878. 4. (9066)

**Courtin**, A. J. La chaleur et ses applications aux machines à air chaud, aux machines à air comprimé et aux machines à vapeur. Mons 1876. 8. (9067)

**Ericsson.** The caloric engine. 1833. 8. [2 Ex.] (9068)

**Hirsch**, J. Théorie des machines aérothermiques. Paris 1874. 8. (9069)

**Ledoux.** Théorie des machines à froid. (Extrait des „Annales des Mines", 1878.) Paris 1878. 8. (9070)

**Lissignol**, E. Étude sur les machines à air chaud de M. Ericsson. Havre et Paris 1853. 4. (9071)

**Redtenbacher**, F. Die Luft-Expansions-Maschine. Mannheim 1853. 8. [2 Ex.] (9072)

——— Die kalorische Maschine. 2. Aufl. Mannheim 1853. 8. [2 Ex.] (9073)

**Schöttler**, R. Die Gasmaschinen. — Versuch der Darstellung ihrer Entwickelung und ihres Kreisprozesses. Braunschweig u. Leipzig 1882. 8. (9074)

**Slaby**, A. Beiträge zur Theorie der geschlossenen Luftmaschinen. Berlin 1878. 4. (9075)

**Windhausen**, F. Atmosphärische Maschine. Braunschweig. Fol. (9076)

**de Wit**, Aeg. Dissertatio physico-mathematica de machina atmica. Trajecti ad Rhenum 1823. 4. (9077)

**Witz**, Aimé. Histoire des moteurs à gaz. (Extrait de la „Revue des Questions scientifiques", Janv. 1883.) Bruxelles 1883. 8. (9078)

## e. Elektromotoren.

(Vgl. a. die Abth. VI. B, f u. XVI. A.)

**Handmann**, Rud. Der neue Egger'sche elektro-magnetische Motor u. die elektromagnetische Triebkraft im Allgemeinen. Münster 1879. 8. (9079)

**Harzer**, Friedr. Die Magnet-Elektricität als motorische Kraft. (Neuer Schauplatz der Künste u. Handwerke, 175. Bd.) Weimar 1849. 8. (9080)

**Hirzel-Gysi**, C. Die elektro-dynamische Maschine u. der Minenzünd-Apparat des Ingenieur Emil Bürgin. (Heft 4 d. „Techn. Mittheilgn."). Zürich 1877. 8. (9081)

**Jacobi.** Mémoire sur l'application de l'électro-magnétisme au mouvement des machines. Potsdam 1835. 8. (9082)

**Roloff**, J. F. Der Elektromagnetismus, insbesondere als Triebkraft: sowie mehrere neue elektromagnetische Maschinen, Wagen u. Lokomotiven. Berlin 1868. 8. (9083)

**Schellen**, H. Die magnet- u. dynamo-elektrischen Maschinen, ihre Entwickelung, Konstruktion u. praktische Anwendung zur elektrischen Beleuchtung u. Kraftübertragung. Köln 1879. Anhang 1880. 2. Aufl. 1882. 3., unter Mitwirkung von Vict. Wietlisbach bearb. Aufl. 1883. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (9084)

Stevens (The) Iron Clad Battery. New-York 1874. 8. (9085)

## f. Hebevorrichtungen, Hebemaschinen, Pressen u. Ramm-Maschinen.

**v. Baader.** Neues System der fortschaffenden Mechanik. Nebst 16 Kupfertfln. München 1822. 2 Bde. Fol. (9086)

**Brix.** Beschreibung der hydraulischen Pressen des Mechanikus Hummel in Berlin. (Aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses".) Berlin 1838. 4. [2 Ex.] (9087)

**Carburi de Ceffalonie**, Marin. Monument élevé à la gloire de Pierre-le-Grand, ou relation des travaux et des moyens mécaniques pour transporter à St. Petersbourg un rocher de trois millions pesant etc. Paris 1777. Fol. (9088)

**Colyer**, Frederick. Hydraulic, steam, and hand power lifting and pressing machinery. London & New-York 1881. 8. (9089)

**Crelle**, A. L. Ueber Pfahl-Ramm-Maschinen, welche durch die Spannkraft der atmosphärischen Luft u. des Dampfes in Bewegung gesetzt werden. 4. (9090)

**Ernst**, Ad. Die Hebezeuge. Theorie u. Kritik ausgeführter Konstruktionen. Berlin 1883. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. [2 Ex.] (9091)

**Fontana**, Domenico. Trasporto dell' obelisco Vaticano, s. Bottari (Abth. XI, A).

**Grobert**, J. F. L. Description des travaux exécutés pour le déplacement, transport et élévation des groupes de Coustou. (Paris 1795.) Querfol. (9092)

**Haase**, Johann Wilhelm. Beschreibung von 7 Arten Ramm-Maschinen, welche einen 1770 ausgesetzten Preis erhalten haben. Berlin 1771. 4. (9093)

**Hoffmann.** Beschreibung der Walzenpresse, welche 1000 Centner Presskraft durch die Einwirkung einer Menschenkraft ausübt. Leipzig 1828. 8. (9094)

**Leupold**, Jakob. Theatrum machinarum, oder Schauplatz der Hebzeuge, in welchem nicht nur angewiesen wird, wie durch Menschen u. Thiere gewaltige Lasten fortzubringen, sondern auch mancherlei Arten Maschinen, Lasten von ungeheurer Schwere fortzuschaffen, vorgestellt werden. Leipzig 1725. Kl. Fol. — Neu aufgelegt. 1774. Fol. [2 Ex.] (9095)

**Rommerdt**, J. G. Vollständige Beschreibung u. Zeichnungen von einer vorzüglich brauchbaren Ramm-Maschine. Eisenach 1804. 8. (9096)

**Spitzbarth**, Andreas. Die höchste Räderkraft im Maschinenwesen, angewandt bei einer neuen Press-, Heb- u. Zugmaschine, auch Triebwerk aller Gattung Mühlen. Wien 1821. 8. (9097)

**Woltmann**, R. Recherches théoriques et expérimentales sur l'éffet des machines et outils, dont on se sert pour produire des mouvements instantanés, principalement l'éffet du mouton pour l'enfoncement des pieux. Avec une traduction allemande et une planche. Gottingue 1804. 8. (9098)

## g. Pumpen und sonstige Wasserhebemaschinen, Feuerspritzen.

**Airy**, W. The spiral pump, applied as a force pump, a suction pump, or a mercury pump etc. London 1869. 8. (9099)

**Baader**, Joseph. Projet d'une nouvelle machine hydraulique pour remplacer l'ancienne machine de Marly. Paris 1806. 4. (9100)

**Bach**, C. Die Konstruktion der Feuerspritzen. Mit einem Anhang: Die allgemeinen Grundlagen für die Konstruktion der Kolbenpumpen. Stuttgart 1883. Text u. Tfln. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (9101)

**Bochkoltz**, A. Der patentirte, mittelst komprimirter Luft wirkende Kraft-Regenerator zur Beseitigung der durch selbstthätige Pumpenventile veranlassten erheblichen Arbeitsverluste. Wien 1869. 8. (9102)

**Courtois**, A. H. Étude sur les machines centrifuges, pompes et ventilateurs. Paris 1881. 8. (9103)

**Darles de Linière.** Pompes sans cuirs. Paris 1768. 4. (9104)

**Davey**, Henry. A description of the differential expansive pumping engine. London 1880. 8. (9105)

**Douglas'** (W. & B.) descriptive catalogue and price list of patent pumps, hydraulic rams, chain pumps, etc. etc. Middletown 1875-76. 8. (9106)

**Ewbank.** A descriptive and historical account of hydraulic and other machines for raising water. London 1842. 8. (9107)

**Eytelwein**, Johann Albert. Bemerkungen über die Wirkung u. vortheilhafte Anwendung des Stosshebers (Bélier hydraulique). Nebst einer Reihe von Versuchen mit verschied. Anordngn. dieser neuen Wasserhebungsmaschine. Berlin 1805. 4. [3 Ex.] (9108)

**Fink**, C. Konstruktion der Kolben- u. Centrifugalpumpen, Ventilatoren u. Exhaustoren. Berlin 1872. 8. — 2. Aufl. unter d. Titel: Theorie u. Konstruktion d. Brunnen-Anlagen, Kolben- u. Centrifugalpumpen, der Turbinen, Ventilatoren u. Exhaustoren. Berlin 1878. 8. [2 Ex. von jeder Aufl.] (9109)

**Frick**, J. Die Feuerspritze. Anleitung zu deren Bau, Berechnung, Behandlung u. Prüfung. Braunschweig 1859. 8. — 2. Aufl. 1875. 8. (9110)

**Giffard**, H. Notice théorique et pratique sur l'injecteur automateur. Paris 1860. 4. (9111)

**Haindl**. Maschinen für den Strassen-, Wasser- u. Brückenbau etc. etc. 1. Abth.: die Wasser-Förderung. München. Lief. 1-3. 4. (9112)

**Helfenzrieder**, Johann Evangelist. Abhandlung von Verbesserung der Feuerspritzen. (Preisschrift.) Ingolstadt 1778. 8. (9113)

**Hesse**, Wilhelm Gottlieb. Praktische Abhandlung zur Verbesserung der Feuerspritzen. 2 Thle. Gotha 1778-79. 1 Bd. 8. [2 Ex.] (9114)

**Hörmann**, A. Die neuen Wasserhaltungs-Maschinen auf den Dechenschächten bei Saarbrücken, der Tiefbauanlage zu Rüdersdorf u. der Ferdinandsgrube bei Kattowitz. Berlin 1874. 4. Atlas Fol. [2 Ex.] (9115)

**Jeep**, W. Der Bau der Pumpen u. Spritzen. Leipzig 1871. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (9116)

**Joly & Launay**. Manuel du sapeur-pompier, contenant la description des machines en usage contre les incendies. Paris 1830. 3e éd. 1833. 12. (9117)

**Kley**, C. Die einfach- u. direktwirkenden Woolf'schen Wasserhaltungs-Maschinen der Grube Altenberg bei Aachen. Stuttgart 1865. 4. Tfln. Fol. (9118)

**Klinghorn**, Emanuel. Beschreibung u. Abbildung der neuesten verbesserten Wasser- u. Luftpumpen u. Pressmaschinen, besonders hydraulischer Pressen etc. Quedlinburg u. Leipzig 1827. 8. (9119)

**Klügel**, Georg Simon. Abhandlung von der besten Einrichtung der Feuerspritzen für das platte Land. (Preisschrift.) Berlin 1774. 4. [2 Ex.] (9120)

**Knops**. Die Dampfpumpe als Wasserhaltungs-Maschine u. ihre Verwendung als Abteufpumpe. (Vortrag.) 8. (9121)

**König**, F. Die Pumpen. Eine Darstellung ihrer Theorie, Konstruktion u. Wirkungsweise. Jena 1869. 8. (9122)

**Kropff**, O. Konstruktion der Feuerspritzen. Anleitung zur Einrichtung einer Feuerlösch- u. Rettungsanstalt. Nordhausen 1859. 8. (9123)

**Leonhardi**, F. G. Beschreibung zweier chinesischer Maschinen zur Bewässerung der Gärten, Felder u. Wiesen. Leipzig 1798. 4. (9124)

**Leupold**, Jacob. Theatrum machinarum hydraulicarum, oder Schauplatz der Wasserkünste. Leipzig 1724 u. 25. 2 Bde. kl. Fol. — Neu aufgelegt 1774. Fol. [2 Ex.] (9125)

**Löscher**, Karl Immanuel. Erfindung eines ärostatischen Kunstzeuges, womit ohne Schöpf- u. Pumpenwerk hunderte Ellen hoch Röhrenwasser gebracht werden kann. Leipzig 1797. 4. (9126)

**Meyer**, Gottl. Beschreibung u. Abbildung der neuesten Verbesserungen an den Saug- u. Druckpumpen für Brunnen, Feuerspritzen u. andere Wasserhebemaschinen. Quedlinburg u. Leipzig 1831. 8. (9127)

**(Möser.)** Die Pumpen in genauen Abbildungen u. beschreibendem Texte. Herausg. vom Hess. Landes-Gewerbeverein. Darmstadt 1869. Fol. (Der Text in 4 ist mit den Tfln. zus. geb.) (9128)

**Mohr**, U. Die Wasserförderung. Handbuch bei Ausführung u. Benutzung von Brunnenanlagen, Pumpen, Röhren, Spritzen u. Wasserleitungen für Stadt u. Land. 6. Aufl. Weimar 1883. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (9129)

**Morin**, Arthur. Des machines et appareils destinés à l'élévation des eaux. Paris 1863. 8. (9130)

**v. Rittinger**, P. Centrifugal-Ventilatoren u. Centrifugal-Pumpen. Theorie u. Bau aller Arten derselben, mit Berücksichtigung der Resultate zahlreicher selbst abgeführter Versuche. Wien 1858. 8. (9131)

**Roper**, Stephen. Hand-book of modern steam fire-engines, including the running, care, and management of steam fire-engines and fire-pumps. 4th ed. Philadelphia 1883. 8. (9132)

**van Royen**, J. B. H. Het Pomprad, een verbeterd Scheprad. Utrecht 1869. 8. (9133)

**Schattenbrand**, Karl. Der Pulsometer oder die Dampf-Vacuum-Pumpe. Berlin 1877. 8. (9134)

**Scherffer**, K. Abhandlung von der Wasserschraube. Wien 1774. 8. (9135)

**Ser**, Louis. Essai d'une théorie des ventilateurs à force centrifuge. (Extrait des „Mémoires de la Société des Ingénieurs civils.") Paris 1878. 8. (9136)

**Silberschlag.** Praktische Abhandlung von Prüfung u. richtiger Angabe der Feuerspritzen, mit Anmerkungen u. Zusätzen von Busse. Halle 1800. 8. (9137)

**Voch**, Lukas. Einleitung zu der architectura hydraulica oder gründlicher Unterricht, was man in dieser Wissenschaft von Brunnenkünsten, sowohl bei Aufzeichnung der Wasser- u. Kammräder etc., als auch bei Zusammensetzung der Röhren, Wasserleitungen u. Austheilung des Wassers zu wissen nöthig hat. Augsburg 1769. Kl. Fol. (9138)

——— Abhandlung von Feuerspritzen. Nebst Unterricht, wie man sich bei Feuersbrunsten zu verhalten. Augsburg 1781. 8. (9139)

**Voit.** Theoretisch-praktische Anleitung zu den bei grossen Brunnenwerken vorkommenden Maschinen zur Hebung des Wassers; nach Caspar Walter u. Lukas Voch. Augsburg u. Leipzig 1832. 2 Bde. 8. (9140)

**Weidleri** (Jo. Friderici) tractatvs de machinis hydravlicis toto terrarvm orbe maximis Marlyensi et Londinensi etc. Vitembergae 1728. 4. (9141)

**Werner**, R. R. Nagel's Wasserstrahlpumpe zum Entleeren der Baugruben, nebst einer Theorie der Wasserstrahlpumpen. (Abdruck aus der „Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure", 1866.) 4. (9142)

Feuer-Lösch-Instrumente, welche im St. Petersburger Brand-Depot verfertigt werden, nebst Preis-Courante. 1834. Fol. (9143)

---

## h. Gebläse, Luftkompressionsmaschinen, Kälteerzeugungsmaschinen.

**Baader**, Joseph. Beschreibung u. Theorie des englischen Cylindergebläses nebst Vorschlägen zur Verbesserung dieser Maschine. München 1805. 4. (9144)

**Behrend**, Gottl. Eis- u. Kälte-Erzeugungs-Maschinen nebst einer Anzahl ausgeführter Anlagen etc. Halle a. S. 1883. 8. (9145)

**Coulthard**, H. C. Blast engines. — Containing plates to scale of large working drawings. London 1867. Fol. (9146)

**Deny**, Ed. Étude sur les machines soufflantes. Paris 1874. 8. (9147)

**Pernolet**, A. L'air comprimé et ses applications. — Production, distribution et conditions d'emploi. Paris 1876. 8. (9148)

---

## i. Sonstige Maschinen.

**Beil.** Amerikanische Dampf-Maschine zum Ausgraben u. Wegräumen von Erdmassen. Frankfurt a. M. 1843. 8. (9149)

**Hardie.** The history of the treadmill. New York 1824. 8. (9150)

**Hase**, W. Description of the patent improved tread mill for the employment of prisoners. Norwich. (1824.) 8. (9151)

**Popper**, Josef. Ueber die Quelle u. den Betrag der durch Luftballons geleisteten Arbeit. (Aus d. 71. Bde. der Sitzb. d. k. Akad. d. Wissenschaften z. Wien. 1875.) 8. (9152)

Abbildung einer neuen höchst einfachen Maschine zum Schneiden des Weisskohls. Tilse 1820. 8. (9153)

Description of the tread mill for the employment of prisoners. London 1823. 8. (9154)

---

## k. Luftschifffahrt.

**Claudius**, K. F. Flugmaschine, horizontale Windmühlen etc. Berlin 1834. 4. (9155)

**Cordenons**, Pascal. Das Problem der Luftschifffahrt gelöst. Verona 1868. 8. (9156)

**Deckherr**, J. Essai sur une espèce de navigation aërienne rapide. Montbéliard 1847. 4. (9157)

**Dupuy de Lôme.** Note sur l'aérostat à hélice construit pour le compte de l'État. Paris 1872. 4. (9158)

**Durassier**, H. La navigation aérienne, ses rapports avec la navigation aquatique. Paris 1875. 8. (9159)

**Faujas de St. Fond.** Beschreibung der Versuche mit den ärostatischen Maschinen des Herrn von Montgolfier, nebst verschiedenen zu dieser Materie gehörigen Abhandlungen. Aus d. Französischen. Leipzig 1784-85. 2 Bde. 8. (9160)

**Krippendorf**, H. Modell eines steuerbaren Luftschiffes etc. Aarau 1875. 8. (9161)

**Livtschak**, J. Die Lösung des aëronautischen Problems (der Luftschifffahrts-Frage). Wien 1869. 4. (9162)

**Tissandier**, Gaston. Le grand ballon captif à vapeur de Henry Giffard. Paris 1878. 8. (9163)

**Wellner**, Georg. Ueber die Möglichkeit der Luftschifffahrt. Brünn, Selbstverlag des Verfassers. 1880. 4. (9164)

**Zachariä**, A. W. Die Elemente der Luftschwimmkunst. Wittenberg 1807. 8. (9165)

——— Fluglust u. Fluges Beginnen. — Hierbei mein schon fliegendes Blatt u. auf diesem in Kupferstich der Bauriss zu meinem Flugkahne nebst Abbildung von dessen Luftbahn. Leipzig 1821. 8. (9166)

---

# D. Eisenbahn-Maschinenbau.

## a. Lokomotiven.

(Vgl. a. Abthlg. XI, E. a. u. Abschnitt C. c. dieser Abthlg.)

**Armengaud** ainé et Charles. L'industrie des chemins de fer ou dessins et descriptions des machines locomotives, des tenders, wagons de transport etc. Paris 1839. 4. Atlas Querfol. [2 Ex.] (9167)

**Baldwin** Locomotive Works. — Illustrated catalogue of locomotives. Philadelphia. 8. (9168)

**Barry**, J., **Wolfe** & **Bramwell**, F. J. Railways and locomotives. — Lectures delivered at the School of Military Engineering at Chatham in 1877. London 1882. 8. (9169)

**Beau de Rochas.** Machines locomotives à grande pression et grande adhérence. 4. (9170)
**Borsig**, A. Lokomotiven-Album. (18 Blatt Photographien.) Gr. Fol. (Mappe.) (9171)
——— Lokomotiven-Album. (20 Blatt Photographien.) Fol. (Mappe.) (9172)
**Brosius**, J. & **Koch**, R. Die Schule des Lokomotivführers. Wiesbaden 1873-75. — 3. Aufl. Wiesbaden 1876. 8. (9173)
——— Das Lokomotivführer-Examen, ein Fragebuch aus der Verfasser Handbuche: Die „Schule des Lokomotivführers". 3. Aufl. Wiesbaden 1878. 8. (9174)
**Brunner**, A. Die Alpenlokomotive der Zukunft (Fairlies System) mit symmetrisch artikulirten Motorgestellen. (Heft 3 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1876. 8. (9175)
**Chamousset**, François. Étude d'un nouveau système de locomotive routière. Paris 1871. 8. (9176)
**Clark**, D. K. Railway machinery. A treatise on the mechanical engineering of railways: embracing the principles and construction of rolling and fixed plant. Glasgow, Edinburgh, London and New-York 1855. With plates 2 vols. 4. — Supplement: Recent practise in the locomotive engine etc., by Clark & Colburn. Glasgow, Edinburgh and London 1870. Fol. (9177)
**Colburn**, Zerah. The locomotive engine. New ed. Philadelphia 1853. 8. (9178)
——— Locomotive engineering and the mechanism of railways. Glasgow, Edinburgh, London 1865-71. 4. (9179)
**Czernin**, Rudolf, Graf. Ideen zum Lokomotivbau. Prag 1879. 8. (9180)
**Deckherr**, J. Plus de chemins de fer ou essai sur la locomotion rapide aërienne, terrestre, marine et sous-marine. Montbéliard 1848. 4. (9181)
**Deharme**, E. Les merveilles de la locomotion. Paris 1874. 8. (9182)
**Einbeck**, Johannes. Theoretische Untersuchung der Konstruktionssysteme des Unterbaues von Lokomotiven. Leipzig 1875. 8. [2 Ex.] (9183)
**Engerth**, Wilh. Die Lokomotive der Staats-Eisenbahn über den Semmering etc. (Abdruck aus der „Zeitschrift des österreich. Ingenieur-Vereins", 1853 u. 1854.) Wien 1854. 8. Atlas Fol. (9184)
**Fevre.** Traité du mouvement de translation des locomotives et recherches sur le frottement de roulement. Paris 1844. 8. Planches 4. (9185)
**Flachat** et **Petiet.** Guide du mécanicien conducteur de machines locomotives etc. Bruxelles 1840. 8. (9186)
——— Handbuch für Lokomotivenführer. Uebers. von Hartmann. Weimar 1842. 8. (9187)
**Fliegner**, Albert. Die Umsteuerungen der Lokomotiven in rein graphischer Behandlungsweise. Zürich 1881. 8. (9188)
**Forney**, M. N. Catechism of the locomotive. New-York 1875. 8. (9189)
**Freisauff v. Neudegg**, Felix. Das fortschreitende Bewegungsprinzip für Dampf- u. Eisenbahnwagen auf ebenen u. geneigten Bahnen, mittelst dessen Anwendung die Semmering-Lokomotive „Bavaria" den ausgesetzten Preis erhielt. Mit Anhang, betr. den Bau u. die Nutzung des Torfes. Wien 1852. 4. (9190)
**Gordon.** Stoomwagens op gewone wegen, als algemeen vervoermiddel, mogelijk, nutlig en voordeelig voor Nederland. Gravenhage 1838. 8. (9191)
**Gouin** et **Le Chatelier.** Recherches expérimentales sur les machines locomotives. Paris 1845. 4. [2 Ex.] (9192)
**Gregory.** Practical rules for the management of a locomotive engine. London 1841. 12. (9193)
**Henschel**, C. A. Einige Worte über den mechanischen Theil der Eisenbahnen. Kassel 1844. 2 Hefte. 8. (9194)
**Hess.** Anweisung für Lokomotivführer zur Führung u. Behandlung der Lokomotiv-Dampfmaschine nach Flachat u. Petiet bearbeitet. Magdeburg 1841. 8. (9195)
**Heusinger v. Waldegg** & **Clauss.** Abbildung u. Beschreibung der Lokomotiv-Maschine nach den besten u. neuesten Konstruktionen. Wiesbaden 1858. 2 Bde. 4. (9196)

**Hittorf**, H. B. Machines locomotives. Application de la chaleur directe du foyer au séchage et au surchauffage de la vapeur. Paris 1869. 8. (9197)

**Huët**, A. De water-lokomotief. Mededeeling in het K. Instituut van Ingenieurs. (Niet in den Handel.) 's Gravenhage 1872. 8. (9198)

**Jeanneney.** Calculs sur la sortie de vapeur dans les machines locomotives. Paris 1841. 8. (9199)

**Jullien.** Nouveau manuel complet du constructeur de machines locomotives. Paris 1841. 12. Planches 8. (9200)

**Kässner**, B. Zusammenstellung gegenwärtiger Lokomotiv-Systeme u. deren Abarten. (1872.) 4. (9201)

**Koch**, Richard. Das Eisenbahn-Maschinenwesen. Wiesbaden 1879. 8. (9202)

**Kosak**, G. Katechismus der Einrichtung u. des Betriebes der Lokomotive. Wien. — 5. Aufl. Wien 1884. 8. (9203)

**Le Chatelier**, Études sur la stabilité des machines locomotives en mouvement. Paris 1849. 8. (9204)

—— Denkschrift über die Anwendung des Gegendampfes bei Lokomotiven. Aus dem Französ. von August Bochkoltz. Wien 1869. 8. [2 Ex.] (9205)

**Maey**, Heinr. Betrachtungen über die Lokomotiven der Jetztzeit für Eisenbahnen mit Normalspur. Wiesbaden 1884. 8. (9206)

**Matthias**, F. Darstellung einer Locomotive aus der Fabrik von Norris in Philadelphia. Berlin 1841. Fol. (9207)

—— Études sur les machines locomotives de Sharp et Roberts comparées à celles d'autres constructeurs, avec des développements sur la théorie de la vapeur et sur l'application de la détente fixe et variable. Paris 1844. 8. Planches Fol. (9208)

**Meyer**, Georg. Die Grundzüge des Eisenbahn-Maschinenbaues. Berlin 1883-84. 8. [3 Ex.]
I. Thl. Die Lokomotiven. 1883.
II. „ Die Eisenbahnwagen. 1884. (9209)

**Müller**, K. Die Lokomotiven für Bahnen niederer Ordnung oder starker Steigung mit besonderer Berücksichtigung der Zahnradlokomotiven. München 1880. Kl. Fol. [2 Ex.] (9210)

**de Pambour.** Traité théorique et pratique des machines locomotives. Paris 1835. 8. — 2$^{d}$ éd. 1840. 8. [2 Ex.] (9211)

—— A practical treatise on locomotive engines upon railways etc. Londen 1836. 8. — 2$^{d}$ ed. 1840. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (9212)

**Pechar**, Joh. Die Lokomotiv-Feuerbüchse für Rauchverzehrung u. Brennstoff-Ersparniss mit besonderer Berücksichtigung des Systems Nepilly. (Sonderabdr. aus Glaser's Annalen für Gewerbe u. Bauwesen 1884.) Wien 1884. 8. (9213)

**Petzholdt**, Alphons. Die Lokomotive der Gegenwart u. die Principien ihrer Konstruktion, an den Objekten der Wiener Weltausstellung 1873 in allgemein fasslicher Darstellung erläutert u. entwickelt. Braunschweig 1875. 8. [2 Ex.] (9214)

**Prüsmann**, A. Die Konstruktion der Lokomotiv-Essen. Praktische Untersuchungen über die Wirkung des Blasrohrs. Wiesbaden 1865. 4. (9215)

**Redtenbacher**, F. Die Gesetze des Lokomotiv-Baues. Mannheim 1855. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (9216)

**Reynolds**, Michael. Locomotive-engine driving. London 1877. — 6$^{th}$ ed. 1884. 8. (9217)

**Schaltenbrand**, Karl. Die Lokomotiven. Eine Sammlung ausgeführter Zeichnungen mit beschreibendem Text. Berlin 1876. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (9218)

**Schepp**, C. Die Haupttheile der Lokomotiv-Dampfmaschinen. Heidelberg 1869. 8. Tfln. 4. (9219)

**Schwartzkopff**, L. Lokomotiv-Album. — 33 Blatt Photographien, mit kurzen Angaben der Grössen-Verhältnisse der einzelnen Theile. Fol. (In Mappe.) (9220)

**Sewell**, John. Elementary treatise on steam and locomotion. London 1852. 8. (9221)

**Stephenson**, Rob. & **Locke.** Observations on the comparative merits of locomotive and fixed engines, as applied to railways. — Account of the competition of locomotive engines at Rainhill, October 1829 and of the subsequent experiments. Liverpool. 8. (9222)

**Tredgold**, Th. The principles and practice and explanation of the machinery of locomotive engines. London 1850. 4. (9223)

**Villarceau**, Yvon. Théorie de la stabilité des machines locomotives en mouvement. (Extrait des „Mémoires etc. de la Société des Ingénieurs civils", 1851.) Paris 1852. 8. (9224)

**Vuillemin**, L., **Guebhard**, A. & **Dieudonné**, C. De la réstistance des trains et de la puissance des machines. Paris 1868. 8. (9225)

**Walker.** Report to the directors of the Liverpool-Manchester Railway, on the comparative merits of locomotive and fixed engines as moving power. 2$^{d}$ ed. London 1829. 8. (9226)

**Weissenborn**, G. American locomotive engineering and railway mechanism. New-York. Text & Plates. 2 vols. Fol. (9227)

**Welkner**, G. Die Lokomotive. Grundzüge für ihre Konstruktions-Verhältnisse. Göttingen 1859. 8. (9228)

**Wetli**, K. Grundzüge eines neuen Lokomotiv-Systems für Gebirgsbahnen. Zürich 1868. 8. (9229)

**Wetli**'s Lokomotiv-System für Gebirgsbahnen. — Gutachten der im Auftrage des schweizerischen Bundesrathes niedergesetzten Kommission des eidgenöss. Polytechnikums. Bern 1869. 8. (9230)

**Zech.** Ueber die Schwingungsbewegungen der Lokomotiven. (Jahresbericht d. K. Polyt. Schule zu Stuttgart.) Stuttgart 1867. 4. (9231)

**Zeuner**, G. Ueber die Wirkung des Blasrohr-Apparates bei Lokomotiven mit konisch-divergenter Esse. 4. (9232)

——— Das Lokomotiven-Blasrohr. Experimentelle u. theoretische Untersuchungen über die Zug-Erzeugung durch Dampfstrahlen u. über die saugende Wirkung der Flüssigkeitsstrahlen überhaupt. Zürich 1863. 8. (9233)

Bericht, Officieller, über die auf der Ringbahn zu Arnheim in den Monaten April und Mai 1881 stattgefundenen Proben von Tramway-Lokomotiven. — Aus d. Holländ. übers. etc. v. Fr. Th. Avé-Lallemant. Hamburg 1882. Fol. (9234)

Locomotives Stephenson, Description des. Bruxelles 1835. 12. (9235)

Normalien für Betriebsmittel der Preuss. Staatsbahnen u. unter Staatsverwaltung stehenden Privatbahnen. Berlin 1878. 4. Atlas (27 Bl.) fol. Dazu: 126 Bl. Werkzeichnungen (Lokomotiven u. Wagen). 2 Bde. Gr. fol. [Die kleine Ausgabe in 2 Ex.] (9236)

---

## b. Wagen, Drehscheiben, Schiebebühnen.

(S. a. Abth. XI. E, a.)

**Arnaux.** Système de voitures pour chemins de fer de toute courbure. Paris 1840. 4. (9237)

**Barry**, J. Wolfe. Railway appliances. London 1876. 8. (9238)

**Belcsak**, C. Hardy's Vacuum-Bremse. Wien 1879. 8. (9239)

**Belleroche**, E. État actuel de la question du chauffage complet des trains de voyageurs sur les chemins de fer. — Compte-rendu des expériences du Grand-Central-Belge. Paris & Liége 1878. 8. (9240)

**Brix**, A. F. W. & **Nottebohm**, W. Amtliche Versuche über die Beschaffenheit von Stahlfedern für Eisenbahnfahrzeuge. Berlin 1853. 4. (9241)

**Büte**, Th. Resultate von Versuchen über die Widerstandsfähigkeit von Radreifenbefestigungen an den Rädern der Eisenbahnfahrzeuge. Berlin 1880. Fol. (9242)

——— s. a. Versuche (am Schluss d. Abschnittes).

**Coriolis**, G. Mémoire sur la stabilité des voitures, avec application aux messageries de France. (Aus dem „Journal de l'École polytechnique," Cah. 24. 1835.) 4. (9243)

**Czernin**, Rud. Graf. Automatische Dampfbremse für Eisenbahnfahrzeuge etc. Prag 1880. 8. (9244)

**Dihm.** Versuche, welche in der Borsig'schen Fabrik mit verschiedenen Eisenbahn-Wagenaxen angestellt worden sind. Berlin 1850. 4. [5 Ex.] (9245)

**Duguet**, G. Du chargement et du déchargement des charbons sur les chemins de fer et sur les voies navigables. (Mémoire couronné etc. — Extrait de la „Revue universelle des mines etc.") Paris, Londres et Liége 1879. 8. (9246)

**Heusinger v. Waldegg.** Edmund. Die Schmiervorrichtungen u. Schmiermittel der Eisenbahnwagen. Preisschrift. Wiesbaden 1871. 4. [2 Ex.] (9247)

**v. Hornbostel**, Max. Ueber einige Einrichtungen für mechanisches Verschieben in Verwendung auf der französischen Nordbahn. Wien 1883. 8. (9248)

**Kapteyn**, Alb. Ueber kontinuirliche Bremsen für Eisenbahn-Fahrzeuge. (Vortrag etc. mit 4 Tfln. — Sonderabdruck aus Glaser's Annalen für Gewerbe u. Bauwesen. 1882.) Berlin 1882. 8. (9249)

**Kesseler**, C. Die Radreifen-Befestigungen bei Eisenbahnwagenrädern etc. — Eine Sammlung patentirter Konstruktionen. Berlin 1880. 8. (9250)

**Klose.** A. System radiallaufender Achsen für Eisenbahnfahrzeuge. (Prämiirt vom Verein Deutscher Eisenbahnverwaltungen.) Wiesbaden 1883. 4. (9251)

**Linde**, Karl. Ueber einige Methoden zum Bremsen der Lokomotiven u. Eisenbahnzüge, insbesondere über die Dampfrepressions-Bremse (patent. System der Lokomotiv-Fabrik Krauss & Co). München 1868. 8. (9252)

**Maey.** Die Beheizung der Eisenbahnwagen mit spezieller Bezugnahme auf die Luftheizung Maey-Pape der Schweizerischen Industrie-Gesellschaft in Neuhausen bei Schaffhausen. Zürich 1880. 8. (9253)

**Morandière**, Jules. Bericht über die bei der französ. Westbahn in Anwendung befindliche Westinghouse-Bremse. (Separatabdr. aus d. „Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens". 1882 u. 1883.) Wiesbaden 1882-83. 4. (9254)

**zur Nieden**, Julius. Der Eisenbahn-Transport verwundeter u. erkrankter Krieger. Landsberg a. W. 1882. 8. (9255)

**Oberstadt**, F. Die Technologie der Eisenbahn-Werkstätten. Wiesbaden 1881. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (9256)

**Petzholdt**, A. Studien über Transportmittel auf Schienenwegen u. Transportbetrieb. Braunschweig 1876. 8. (9257)

**v. Pichler**, Moritz, Ritter. Französische Bahnen. — Bericht über die gelegentlich einer Studienreise in Frankreich auf dem Gebiete der Eisenbahn-Mechanik gemachten Erfahrungen etc. Leipzig 1878. 8. Tfln. fol. (9258)

**Regray**, L. Le chauffage des voitures de toutes classes sur les chemins de fer. Paris 1876. 8. Atlas fol. (9259)

**Reynolds.** Michael. Continuous railway brakes. London 1882. 8. (9260)

**Scheffler**, Adolph. Ueber eine rationelle Form der Eisenbahnwagen-Achsen und die technischen Vorzüge der Gussstahl-Achsen. Braunschweig 1861. 8. [2 Ex.] (9261)

**Tilp**, Emil. Der praktische Maschinendienst im Eisenbahnwesen. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (9262)

**Tredgold.** A practical treatise on rail-road and carriages. London 1825. 8. [2 Ex.] (9263)

——— Traité pratique sur les chemins en fer et sur les voitures destinées à les parcourir, traduit par Duverne. Paris 1826. 8. (9264)

**Westinghouse Brake Company.** Die automatische Luftdruck-Bremse. Pittsburgh 1876 u. London 1882. 2 Bde. 4. (9265)

Uebersicht über den gegenwärtigen Stand u. die Art der Beleuchtungs-Einrichtungen der Personenwagen auf den Eisenbahnen Deutschlands (excl. Bayerns). Zusammengestellt im Reichs-Eisenbahn-Amt. Berlin 1880. Fol. (9266)

Versuche, Die, mit continuirlichen Bremsen, angestellt etc. auf der Bahnstrecke der Main-Weser-Bahn: Guntershausen-Gensungen bei Kassel, vom 1. bis 4. August 1877, u. deren Resultate. — Bearb. vom Obermaschinenmeister Büte. Kassel. Fol. (9267)

Versuche, Die, mit Sicherheitskuppelungen, angestellt etc. auf der Main-Weser-Bahn vom 10. bis 15. December 1877, u. deren Resultate. — Aufgestellt vom Obermaschinenmeister Büte. Kassel 1877. Fol. (9268)

Versuchs-Resultate mit den im Betriebe deutscher Bahnen befindlichen, bezw. versuchsweise eingeführten kontinuirlichen u. Rangir-Bremsen. (Veröffentlichung des Reichs-Eisenbahn-Amtes vom 21. April 1881.) Fol. (9269)

Westinghouse'sche Luftdruck-Bremse, Die. Beschrieben u. illustr. 2. Ausg. London 1882. 8. (9270)

# XIII. Schiffbau und Seewesen.

## A. Allgemeines. Geschichte.

**Adlersparre**, A. Nutidens sjökrigsmateriel och Europas pansarflottor 1878. Stockholm 1878. 8. (9271)

**Bannasch**, G. W. Der Stand der Nautik zu Zeiten des Columbus im Vergleich mit unserer heutigen Schifffahrtkunde. Königsberg 1843. 8. (9272)

——— Darstellung der Marine, Gemälde einer Seeschlacht. Königsberg 1843. 8. (9273)

**Barnes**, J. S. Submarine warfare, offensive and defensive. New-York 1869. 8. (9274)

**Bentham.** Naval-essays. London 1828. No. 1. 8. (9275)

——— Naval-papers and documents referred to in naval-essays. London 1828. No. 1, 2, 5, 6 and 8. 8. (9276)

**Berghaus.** Geschichte der Schifffahrtskunde bei den vornehmsten Völkern des Alterthums. Leipzig 1792. 3 Bde. 8. (9277)

**Bertin**, L. E. Notice sur la marine à vapeur de guerre et de commerce depuis son origine jusqu'en 1874. (Einleitung zu Ledieu: Les nouvelles machines marines, vgl. Abschnitt C.) Paris 1875. 8. (9278)

**Bobrik**, Eduard. Allgemeines nautisches Wörterbuch mit Sacherklärungen (in 9 Sprachen). Leipzig 1847. 8. — 2. Ausg. 1858. 8. (9279)

**de Bonnefoux & Paris.** Dictionnaire de marine à voiles et à vapeur. Paris. 2 vols. — 2e éd. 2 vols. 8. (9280)

**Boynton**, Charles B. The history of the Navy during the Rebellion. New-York 1867-68. 2 vols. 8. (9281)

**Brassey**, Sir Thomas. The British Navy: its strength, resources, and administration. London 1882-83. 8. Vol. I-V. (9282)

**Braubach.** Beiträge zur Erweiterung der Kenntniss der Seewissenschaften. Bremen 1805. 8. (9283)

**Bruschetti**, Giuseppe. Istoria dei progretti e delle opere per la navigazione interna del Milanesi. Milano 1821. 4. (9284)

**Chapman**, William. Observation on the various systems of anal-navigation in which Fulton's plan of wheel-boats, including an account of the canals of China. London 1797. 4. (9285)

**Charnock.** History of marine architecture. London 1800-1802. 3 vols. 4. (9286)

**Cordier**, J. Histoire de la navigation intérieure. Paris 1819-20. 2 vols. 8. [2 Ex.]

1. Particulièrement de celle d'Angleterre jusqu'en 1803, traduit de l'ouvrage anglais de Philipps. 2. Particulièrement de celle des Etats-Unis d'Amérique, traduit de l'ouvrage de A. Gallatin. (9287)

**Dabovich**, P. E. Nautisch-technisches Wörterbuch der Marine. (Deutsch, italienisch, französisch u. englisch.) Pola 1879-83. 8. Bd. I. (9288)

**Darcy**, Lever. The young sea officers sheet anchor or a key to the leading of rigging and to practical seamanship. New ed. London. (1835.) 4. (9289)

**Derrick**, Charles. Memoirs of the rise and progress of the Royal Navy. London 1806. 4. (9290)

**Dupré**, P. Dictionnaire des marines étrangères (cuirassés, croiseurs, avisos rapides.) Paris 1882. 8. (9291)

**Falkoner.** New universal dictionary of the marine; modernized and enlarged by Burney. London 1815. 4. [2 Ex.] (9292)

**Fincham**, John. A history of naval architecture: to which is prefixed an introductory dissertation on the application of mathematical science to the art of naval construction. London 1851. 8. (9293)

**Fulton**, R. A treatise on the improvement of canal navigation, exhibiting the numerous advantages to bederived from small canals. London 1796. 4. (9294)

**Gelcich**, Eugen. Studien über die Entwickelungs-Geschichte der Schifffahrt, mit besonderer Berücksichtigung der nautischen Wissenschaften etc. Laibach 1882. 8. (9295)

**Grivel**, Richild. De la guerre maritime avant et depuis les nouvelles inventions etc. Étude historique et stratégique. Paris 1869. 8. (9296)

**Haedicke**, H. Die muthmasslichen Vorgänge beim Sinken u. Heben des deutschen Panzers „Grosser Kurfürst." (Besonderer Abdruck aus der Allgemeinen Militair-Zeitung.) Darmstadt u. Leipzig 1879. 8. [2 Ex.] (9297)

**Hamersly.** A Naval Encyclopaedia; comprising a dictionary of nautical words and phrases; biographical notices, and records of naval officers etc. Philadelphia 1881. 8. (9298)

**Hulls**, J. The first steam-boat. — A description and draught of a new-invented machine for carrying vessels or ships out of, or into any harbour etc etc. London 1860. 8. (Erneuter Abdruck der zuerst 1737 verlegten Schrift.) (9299)

**Jal**, A. Archéologie navale. Paris 1840. 2 vols. 8. (9300)

—— Glossaire nautique. — Répertoire polyglotte de termes de marine anciens et modernes. Paris 1848. 4. (9301)

**King**, J. W. The warships and navies of the world. Boston & London 1880. 4. (9302)

**v. Kronenfels**, J. F. Das schwimmende Flottenmaterial der Seemächte. — Eine kurzgefasste Beschreibung der wichtigsten europäischen, amerikanischen u. asiatischen Kriegsschiffe der neueren u. neuesten Zeit. Wien, Pest, Leipzig 1881. 8. — 1. Ergänzungsbd. 1883. 8. (9303)

**Leméthéyer.** Dictionnaire moderne des termes de marine et de la navigation à vapeur. Havre 1843. 8. (9304)

**Lever**, Darcy. The young sea officers sheet anchor or a key to the leading of rigging and to practical seamanship. London 1835. 4. (9305)

**Lindsay**, W. S. History of merchant shipping and ancient commerce. London 1883. 4 vols. 8. (9306)

**Loss**, Fr. Marineminister v. Stosch u. die Katastrophe bei Folkestone. Leipzig 1878. 8. (9307)

**Miles.** An epitome historical and statistical descriptive of the royal naval service of England. London 1841. 8. (9308)

**Moering**, Karl. Armee u. Flotte der Vereins-Staaten, bezüglich einiger technischer Einrichtungen. Als Vorlage zur Gründung einer deutschen Flotte. Wien 1848. 8. [2 Ex.] (9309)

**O'Hier de Grandpré.** Répertoire polyglotte de la marine. Paris 1829. 2 vols. 8. (9310)

**Pacini**, E. La marine, arsenaux, navires, équipages, navigation, atterrages, combats. Paris 1844. 4. (9311)

**Paris**, Edmond. Le Musée de Marine du Louvre. Histoire, description, construction, statistique des navires à rames and à voiles. Paris 1883. Fol. (9312)

**Phillips**, J. A general history of inland navigation, foreign and domestic, containing a complete account of the canals already executed in England. 4th ed. London 1803. 8. (9313)

**Preble**, Geo. Henry. A chronological history of the origin and development of steam navigation. (1543-1882.) Philadelphia 1883. 8. (9314)

**Röding**, Johann Heinrich. Allgemeines Wörterbuch der Marine in allen (8) europäischen Seesprachen. Hamburg, Halle u. Leipzig. 4 Bde. 4. [2 Ex.] (9315)

—— Allgemeines Wörterbuch der Marine, 2. Ausgabe. Herausgeg. von Nemnich. 1. Lief.: Das spanische Marine-Lexikon enthaltend. Hamburg 1815. 8. (9316)

**Rondelet.** Mémoire sur la marine des anciens. Paris 1820. 4. (9317)

**Sargent**, J. A lecture on the late improvements in steam navigation and the arts of naval warfare, with a brief notice of Ericsson's caloric engine; delivered before the Boston Lyceum. New York and London 1844. 8. (9318)

**Steinitz**, Francis. The ship, its origin and progress; being a general history etc. London 1849. 4. (9319)

**Tecklenborg**, H. Internationales Wörterbuch der Marine. Bremen 1870. 8. (9320)

**Thevenard**, A. Mémoire relatifs à la marine. Paris 1800. 4 vols. 8. (9321)

**Tideman**, B. J. Woordenboek van scheepsbouw etc. Vlissingen 1861. 8. (9322)

**Wendt**, E. Uebersicht der Preussischen Handelsmarine. Berlin 1847. 8. (9323)

**Werner**, R. Atlas des Seewesens. (25 Tfln. in Stahlstich nebst erläut. Text.) Leipzig 1871. Fol. (9324)

**Willaumez.** Dictionnaire de marine. Nouv. éd. Paris 1825. 8. (9325)

**Woodcroft**, Bennet. A sketch of the origin and progress of steam navigation from authents documents. London 1848. 8. [2 Ex.] (9326)

**Young**, Arth. Nautical dictionary. Dundee 1846. 8. (9327)

Anweisung zur Vermessung der Seeschiffe am 21. Novbr. 1871. Mit 4 Tfln. Berlin 1871. 4. (9328)

Anweisung zur Vermessung von Fischerfahrzeugen vom 21. November 1871. Berlin 1871. 4. (9329)

Atlas du génie maritime. Toulon. 2 vols. Fol. (Lithogr.) (9330)

Atlas des Seewesens, s. Werner.

Dictionnaire universel et raisonné de la marine. Paris 1842. 8. (9331)

Essays and gleanings on naval-architecture and nautical economy in general. London. 15 Cahiers. 8. (9332)

Glasgow Naval and Marine Engineering Exhibition, s. Lectures (Abschnitt B.).

Handwörterbuch für technische Ausdrücke in der Kaiserl. Marine. Herausg. von der Kaiserl. Admiralität. Berlin 1879. 8. (9333)

Marine, La, à l'Exposition universelle de 1878. Ouvrage publié par ordre de M. le Ministre de la Marine et des Colonies. Paris 1879. Texte 2 vols. 8, Atlas Fol. (9334)

Modell, Das, eines Athenischen Fünfreihenschiffes Pentere aus der Zeit Alexander's des Grossen im Königl. Museum zu Berlin. Berlin 1866. Fol. [2 Ex.] (9335)

Naval-Encyclopaedia, s. Hamersly.

Observations and instructions for the use of the commissioned, the junior, and other officers of the Royal Navy. London 1841. 8. (9336)

Rang- u. Quartier-, sowie Anciennetäts-Liste der Kaiserl. Marine für die Jahre 1875 u. 76. Redaktion: Die Kaiserl. Admiralität. Berlin. 2 Bde. 8. (9337)

Rapports de la Délégation du Ministère de la Marine à l'Exposition universelle de Vienne en 1873. Publication autorisée par M. le vice-admiral Ministre de la Marine etc. de Dompierre d'Hornoy. Paris. 8. Planches Fol. (9338)

Report on the loss of life, and on the damage caused to Fishing Boats on the East Coast of Scotland, with Appendix. (Ordred, by The House of Commons, to be printed, 28th of July 1849.) Fol. (9339)

Report of the Committee appointed to examine the life-boat models etc. London 1851. 4. (9340)

Report of the Committee appointed by the Lords Commissioners of the Admiralty to examine the designs upon which ships of war have recently been constructed, with Analysis of Evidence. (Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty 1872.) London 1872. Fol. (9341)

Report of the Committee appointed by the Lords Commissioners of the Admiralty to inquire into the supply of liefe-boats to the Navy, and the best mode of lowering boats and saving life at sea; together with the Minutes of Evidence and Appendix etc. (Presented to both Houses of Parliament etc.) London 1872. Fol. (9342)

Report of the Royal Commissioners appointed to inquire into the spontaneous combustion of coal in ships, together with Appendix, Minutes of Evidence, and Index. (Presented to both Houses of Parliament etc.) London 1876. Fol. (9343)

Report of the Committee on the „Inflexible", with Appendix. (Presented to both Houses of Parliament etc.) London 1878. Fol. (9344)

Report (with Minutes of Evidence and Appendices) of the Committee appointed to inquire into the loss of H. M. S. „Atalanta". (Presented to both Houses of Parliament etc.) London 1881. Fol. (9345)

Report by Her Majesty's Commissioners appointed to inquire into the present operation of the Law for the Measurement of Tonnage. (Presented to both Houses of Parliament etc. August 1881.) London 1881. Fol. (9346)

Royal Commission on Unseaworthy ships. — Preliminary Report of the Commissioners, Minutes of the Evidence, and Appendix. (Presented to both Houses of Parliament etc.) London 1873. Fol. (9347)

Royal Commission on Unseaworthy ships. — Final Report etc. (wie vorstehend). London 1874. Fol. (9348)

Stoomschip, Het eerste, te Rotterdam en in Nederland. — Geschiedkundige bijdrage etc. Rotterdam 1866. 8. (9349)

---

## B. Theorie und Praxis des Schiffbaues. Konstruktion und Ausrüstung der Schiffe, einschliessl. der Treibapparate.

**Annesley**, William. A new system of naval architecture. London 1822. 4. (9350)

**Barnes**, F. K., s. Shipbuilding.

**Baugeau.** Collection de toutes les espèces des bâtiments de guerre et des bâtiments marchands. Paris 1814. 4. (9351)

**Beaufoy**, Mark. Nautical and hydraulic experiments. Vol. I. London 1834. 4. [3 Ex.] (9352)

**van Beeck Calkoen**, J. F. Wiskundige scheeps-bouw en bestuur. Amsterdam 1805. 4. (9353)

**Bernoulli**, Jean. Essai d'une nouvelle théorie de la manoeuvre des vaisseaux. A Basle 1714. 8. (9354)

**Bertin**, L. E. Note sur la résistance des carènes dans le roulis des navires et sur les qualités nautiques. 4. (9355)

——— Observations de roulis et de tangage, faites avec l'oscillographe double à bord de divers bâtiments. 4. Planches Fol. (9356)

——— Données théoriques et expérimentales sur les vagues et le roulis. Paris 1874. 8. (9357)

——— Les vagues et le roulis. Les qualités nautiques des navires. Paris 1877. 8. (9358)

**Biddle**, Tyrrel E. A treatise on the construction, rigging, & handling of model yachts, ships & steamers etc. 2d ed. London 1883. 8. (9359)

**Blackburn.** A treatise on the science of ship-building, with observations on the British navy. London 1817. 4. (9360)

**Boëllé.** Cours de construction navale. (École Navale Impériale, 1861-62.) 4. (9361)
**Bouguer.** Traité du navire, de sa construction et de ses mouvemens. Paris 1746. (9362)
**Bourdé de Villehuet.** Le manoeuvrier, ou essai sur la théorie et la pratique des mouvements du navire et des évolution navales. Paris 1765. 8. (9363)
**Bourgois.** Théorie du gouvernail et ses applications aux mouvements giratoires des navires à vapeur. Paris. 8. (9364)
**Bourne**, John. A treatise on the screw propeller. London 1852. 4. 2d ed. 1855. 4. New ed. 1865-67. 2 vols. 4. (9365)
**Braubach.** Handbuch zur Erlernung des Manövre u. der Konstruktion der Seeschiffe. Bremen 1800. 8. (9366)
**Brix**, A. Der Bau eiserner Kriegs- u. Handelsschiffe. Berlin 1876. 8. u. 4. [2 Ex.] (9367)
——— Praktischer Schiffbau: Bootsbau. Herausgegeben von dem Verein „Hütte". (Selbstverlag d. „Hütte", Berlin.) 1878. 4. — 2. Aufl. 1883. 4. (9368)
**Brommy**, R. Die Marine. Berlin 1848. 8. — 3. Aufl., von F. von Kronenfels. Wien, Pest, Leipzig 1877-78. 8. (9369)
**Buchanan.** A practical treatise on propelling vessels by steam. Glasgow 1816. 8. (9370)
**v. Buonaccorsi di Pistoja**, Adolf, Graf. Die Schiffsschraube. — Vortrag etc. (Separatabdr. aus d. „Zeitschrift d. Oesterreichischen Ingenieur- u. Architekten-Vereines", 1882.) Wien 1883. 8. (9371)
**Buquet**, A. Touage sur cable méta'lique, système de Mesnil. Paris 1869. 8. (9372)
**Burgh**, N. P. A practical treatise on modern screw-propulsion. London 1869. 4. (9373)
**Campaignac.** De l'etat actuel de la navigation par la vapeur et des améliorations dont les navires et appareils à vapeur marins sont susceptibles. Paris 1842. 4. (9374)
**af Chapman**, F. H. Tractat om skepps-byggeriet, tillika med förklaring och bevis öfver architectura navalis mercatoria. Stockholm 1775. 4. Tab. Fol. (9375)
——— Traité de la construction des vaisseaux. Paris 1779. Fol. — 1781. 4. (9376)
**Consolin**, B. Manuel du voilier. Paris 1859. 8. (9377)
**Costé.** Exercice de la manoeuvre des batimens de guerre. 2e éd. Toulon 1830. 8. (9378)
**Cotsell**, G. A treatise on ships' anchors. (Weale's rud. works.) London 1856. 8. (9379)
**Cow**, John. Remarks on the manner of fitting boats for ships of war and transports. 3d ed. London 1843. 8. (9380)
**Creuze.** Treatise on the theory and practice of naval architecture. Edinburgh 1840. 4. (9381)
**Dislere**, P. La marine cuirassée. Paris 1873. 8. (9382)
——— Les croiseurs. — La guerre de course. Paris 1875. 8. (9383)
——— Die Panzerschiffe der neuesten Zeit. Aus d. Französ. übers. von Const. Pott. Pola 1877. 8. (9384)
——— La guerre d'escadre et la guerre de côtes. 2e éd., par Guichard. Paris 1883. 8. (9385)
**Dubreuil.** Manuel de matelotage et de manœuvre. 2e éd. Paris 1839. 8. [2 Ex.] (9386)
**Du Hamel du Monceau.** Anfangsgründe der Schiffsbaukunst. Aus dem Französischen von C. G. D. Müller. Berlin 1791. 4. (9387)
**Duhautplessis.** Essai sur le jaugeage des bâtimens de mer. Paris 1837. 8. (9388)
**Dupuy de Lôme.** Mémoire sur la construction des bâtiments en fer. Paris 1844. 4. Planches Fol. (9389)
**Edye.** Calculations relating to the equipment, displacement etc. of ships and vessels of war. London 1832. 8. (9390)
**Euler**, L. Scientia navalis sev tractatus de construendis ac dirigendis navibus. Petropolis 1749. 2 vols. 4. [3 Ex.] (9391)
——— Théorie complète de la construction et de la manœuvre des vaisseaux. Nouv. éd. Paris 1776. 8. (9392)
——— A complete theory of the construction and properties of vessels, translated by Watson. London 1790. 8. (9393)

**Eyth**, Max. On towing boats on canals and rivers by a fixed wire rope and clip drum. (Separat-Abdr. aus „Minutes of Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, 1869.) Birmingham. 8. (9394)

**Fairbairn**. Remarks on canal navigation, illustrative of the advantages of the use of steam. London 1831. 8. [2 Ex.] (9395)

——— An experimental inquiry into the strength of wrought-iron plates and their riveted joints as applied to ship-building and vessels expos. to severe strains. [1850] 4. (9396)

——— Treatise on iron ship building: its history and progress. London 1865. 8. (9397)

**Fincham.** An introductory outline of the practice of ship building. Portsea 1825. 8. Plates Fol. (9398)

——— On masting ships and mast-making. London 1829. — 2d ed. 1843. 8. Plates Fol. (9399)

——— Directions for laying of ships on the mould-loff floor. 2d ed. London 1840. 8. Plates Fol. (9400)

——— An outline of ship building. 3d ed. London 1852. 8. (9401)

**Fishbourne**, Gardiner, E. Lectures on naval architecture. London 1846. 8. (9402)

——— Our ironclads and merchant ships. London & New York 1874. 8. (9403)

**Flachat**, E. Navigation à vapeur transocéanienne. Paris 1866. 2 vols texte et 1 vol. planches. 8. (9404)

**Forfait.** Traité élémentaire de la mâture des vaisseaux. 2e édit. par Willaumez. Paris 1815. 4. (9405)

**de Fréminville**, A. Traité pratique de construction navale. Paris 1865. 8. Planches Fol. (9406)

**Funch.** Praktisk Skibbyggerie. Kjöbenhavn 1833-37. 3 Dele. 4. (9407)

**Gadaud**, L. Études sur le matériel de la marine. Paris 1882. 8. (9408)

**Garthe**, C. Prüfung der Leistungsfähigkeit eines Dampfschiffes nach wissenschaftlichen Principien u. erörtert durch Versuche. Köln 1852. 4. (9409)

**Gilbert.** Essai sur l'art de la navigation par la vapeur. Paris 1820. 8. (9410)

**Gordon**, Th. Principles of naval architecture etc. London 1784. 8. (9411)

**Grantham**, J. Iron ship-building: with practical illustrations. London 1858. 8. Plates 4. — 5th ed. London 1868. 8. Plates 4. (9412)

**Grell**'s patent. Schnellmanoeuvrir-Schleusenkiel u. Patent-Kielsteuer. Hamburg 1871. 8. (9413)

**Griffiths**, John W. The shipbuilder's manual, and nautical referee. New-York 1853. 2 vols. 8. (9414)

——— Treatise on marine and naval architecture. New ed. London 1856. 4. (9415)

**Grivel.** Nos nouveaux navires, leur armement, leur rôle maritime et militaire. Paris. 8. (9416)

——— Note sur le cuirassé d'escadre, type „Océan". 8. (9417)

**Hedderwick.** A treatise on marine architecture, containing the theory and practice of ship building, with rules for the proportions of masts, rigging, weight of anchors etc. Edinburgh 1830. 4. Plates Fol. (9418)

**Jordan**, Chas. H. Tabulated weights of angle, tee, bulb, round, square, and flat iron, and steel, and other information, for the use of naval architects and shipbuilders. 3d ed. London 1879. 12. (9419)

**de Jouffroy**, Achille. Des bateaux à vapeur. Précis historique de leur invention, essai sur la théorie de leur mouvement et description d'un appareil palmipède. Paris 1841. 8. [2 Ex.] (9420)

**Juan**, Don Gorge. Examen maritime théorique et pratique, ou traité de méchanique, appliqué à la construction et à la manoeuvre des vaisseaux et autres bâtiments; traduit de l'Espagnole par Levêque. Nantes 1783. 2 vols. 4. [2 Ex.] (9421)

**Kemp**, Dixon. Yacht designing: A treatise on the practical application of the scientific principles upon which is based the art of designing yachts. London 1876. Fol. (9422)

——— A manual of yacht and boat sailing. New ed. London 1880. 8. (9423)

**Kierkegaard**, N. C. Praktisk Skeppsbyggnadskonst. Göteborg 1864. 4. Tabeller Fol. (9424)

**Kipping**, Robert. Rudimentary treatise on masting, mast-making, and rigging of ships. 6th ed. (Weale's rud. works.) London 1861. 8. (9425)

**Knight**, R. The „practical" boiler-maker, iron-ship builder and mast maker. 3d ed. London. (1883.) 8. (9426)

**Knowles.** The elements and practice of naval architecture, or a treatise on shipbuilding theoretical and practical etc. 3d ed. with an appendix containing the principles and practice of constructing the royal and mercantile navies, by R. Sepping. London 1822. 4. Plates Fol. (3 Ex., Appendix in 4 Ex.) (9427)

**Korth**, J. W. D. Die Schiffbaukunst oder die Kunst, den Bau der Kriegs-, Kauffahrtei- u. anderer Schiffe auszuführen. Nebst Anweisung zur Ausrüstung der Schiffe. Berlin 1826. 8. (9428)

**Labrousse**, Ch. Traité du touage sur chaine noyée. Paris & Liége 1866. 8. (9429)

**Lahure**, E. Considération sur la construction et la propulsion des navires en fer etc. Havre 1856. 8. (9430)

**v. Lamezan**, Gustav Freiherr. Die Flächen kleinsten Widerstandes u. grössten Antriebes. Berechnet u. verwerthet für das Vordertheil u. Hintertheil von Schiffen. Berlin 1881. 8. (9431)

**Le Lièvre**, J. F. Manuel du voilier. Cherbourg 1843. 8. (9432)

**Lesnard.** Description d'un nouveau système de rames verticales pour remplacer les roues à aubes. Paris 1842. 4. (9433)

**Lewicki**, Leonidas. Dampfschiffbau. (Nach dessen Vorträgen bearb. u. herausg. vom Maschinen-Techniker-Verein am Königl. Polytechnikum zu Dresden. S.-S. 1882.) 4. Thl. I. (9434)

**Lutschaunig**, V. Lehrbuch der Schiffbaukunde. Triest 1879. 8. Thl. 1. (9435)

**Mackrow**, Clement. The Naval Architect and Shipbuilder's Pocket-Book of formulae, rules, and tables etc. London 1879. 8. (9436)

**Macneill.** Canal navigation. On the resistance of water to the passage of boats upon canals, and other bodies of water, being the results of experiments. London 1833. 4. (9437)

**Marchal.** Les navires de guerre, les plus récents. Paris 1876. 8. (9438)

**Marestier.** Mémoire sur les bateaux à vapeur des États-Unis d'Amérique, avec une appendice sur diverses machines relatives à la marine. Paris 1824. 4. Atlas Fol. [2 Ex.] (9439)

**Marett**, P. R. Yachts and yacht building. 2d ed. London & New York 1872. 8. (9440)

**Martelli.** The naval officers guide for preparing ships for sea. London 1834. 8. (9441)

**Mazaudier.** Guide pratique d'architecture navale, ou exposé des procédés suivis dans les chantiers de la marine militaire et marchande, avec une appendice sur les bateaux à vapeur. Paris 1835. 2 vols. 8. [3 Ex.] (9442)

—— & **Lombard.** Supplément au guide pratique d'architecture navale. Toulon, Paris et Marseille 1840. 8. (9443)

**Mielichhofer**, Karl. Anleitung zur Schiffsbaukunst. Wien 1857. 8. (9444)

**Moge.** Tableau de comparaison des dimensions officielles de mâture de la Direction des constructions navales. Manuscrit. Fol. (9445)

**Montagu**, R. Naval architecture. A treatise on shipbuilding, and the rig of clippers, with suggestions for a new method of laying down vessels. London 1852. 8. (9446)

**Moorsom**, C. A brief review and analysis of the laws for the admeasurement of tonnage etc. also of a mode proposed for the more correct admeasurement of vessels etc. 2d ed. London 1853. 8. (9447)

**van Mulken**, J. M. A. Onze gepantserde schepen. Nieuwediep 1874. 8. Atlas Fol. (9448)

**Murray**, Andrew & Robert. Ship-building in iron and wood and steamships. 2d ed. Edinburgh 1863. 4. (9449)

**Nanninga**, Jan Abrams. Aanwijzing ter verbetering van den scheepsbouw en der zeevaart. Amsterdam 1812. 8. [2 Ex.] (9450)

**Napier**, J. R., s. Shipbuilding.

**Neison**, Adrian, **Kemp**, Dixon & **Davies**, Christopher. Practical boat building and sailing. London. 8. (9451)

**Normand**, J. A. Formules approximatives de construction navale. Paris. 4. (9452)

**Nystrom**, John W. A treatise on screw propellers and their steam-engines. Philadelphia 1852. 8. (9453)

——— A treatise on parabolic construction of ships and other marine engineering subjects. Philadelphia 1863. 8. (9454)

——— On technological education and the construction of ships and screw propellers. 2$^{d}$ ed. Philadelphia 1866. 8. (9455)

**Otway**, Robert. Treatise on steam navigation. London 1832. 8. (9456)

**Padderatz**, Emil. Tabellen zur Berechnung des Freibord von Dampf- u. Segelschiffen. Vom 10. Aug. 1882. Nach dem engl. Original herausgeg. [Lloyd's Register of British and foreign shipping.] Hamburg 1883. 4. (9457)

**de Paradis**, Libert. Vortrag über den Bau eiserner Seeschiffe aus inländischem Material. Wien 1864. 8. (9458)

**Paris**, E. Essai sur la construction navale des peuples extra-Européens, ou collection des navires et piroques construits par les habitants de l'Asie, de la Malaisie du Grand-Ocean et de l'Amérique; avec planches. 2 vols. Fol. Paris 1842. (9459)

——— Traité de l'hélice propulsive. Paris 1855. 8. (9460)

——— Utilisation économique des navires à vapeur. Paris. 8. (9461)

——— L'art naval à l'Exposition universelle de Londres de 1862. Paris. 8. Planches Fol. — Supplément. Paris. 8. (9462)

——— L'art naval à l'Exposition universelle de Paris en 1867. Paris. 8. Planches Fol. (9463)

——— Souvenirs de marine conservés ou Collection de plans de navires de guerre et de commerce et de bateaux divers de tous les pays etc. Album. Paris 1879-82. Fol. Fasc. 1. 2. (9464)

**Parsons**, W. Scales of the displacements; of the areas of the horizontal and vertical sections; and of the areas of the external surface of the several classes of ships composing the British navy. London 1831. Fol. (9465)

**Peake**, J. Rudiments of naval architecture etc. 2$^{d}$ ed. London 1859. 8. (9466)

**Prior**'s views of shipping or nautical drawing book. London. Plates Fol. (Unvollst.) (9467)

**Prömmel**, J. Anleitung zum Schiffbau u. zum Entwurfe von Segel- u. Dampfschiffen, von Holz u. von Eisen, zu Kriegs- u. zu Handelszwecken. 2. Aufl. Hamburg 1864. 8. (9468)

**Rabett.** Proposed substitute for a ships rudder at sea. London 1830. 4. (9469)

**Radford.** On the construction of the ark as adapted to the naval architecture of the present day etc. London 1840. 8. (9470)

**Rankine**, M., s. Shipbuilding.

**Rauchfuss.** Ueber den Schiffswiderstand. Berlin 1880. 8. (9471)

**Reed**, E. J. On the relation of form and dimensions to weight of material in the construction of iron-clad ships. (1868.) 4. (9472)

——— Shipbuilding in iron and steel. London 1869. 8. (9473)

——— On the unequal distribution of weight and support in ships, and its effects in still water, in waves, and in exceptional positions on shore. 1871. 4. (9474)

**Reed's** Ship-owners' and ship-masters' handy-book. 5$^{th}$ ed. Sunderland. 8. (9475)

**Reinhold.** Praktische Anweisung, Frachtfahrzeuge für Ströme, Flüsse u. Kanäle, deren Fahrwasser um 12-24 Zoll tief ist, aus Eisen so zu erbauen, dass damit der Schifffahrts-Verkehr auf die höheren Stromstrecken u. Nebenflüsse ausgedehnt werden kann. Berlin 1852. 4. (9476)

**Riehn**, W. Die Berechnung des Schiffswiderstandes. Hannover 1882. 8. (9477)

**Romme.** Description de l'art de la mâture. 1778. Fol. (9478)

—— L'art de la marine, ou principes et préceptes généraux de l'art de construire, d'armer, de manoeuvrer et de conduire des vaisseaux. Paris 1787. 4. (9479)

**Röntgen.** Verhandeling over de stoombooten. Utrecht 1825. 8. (9480)

**Russel.** On the nature, properties, and applications of steam and on steam navigation. Edinburgh 1841. 8. (9481)

**Russell**, J. Scott. The modern system of naval architecture. London. 3 vols. (1 vol. Text & 2 vols. Plates). Fol. (9482)

**Schokker**, H. W. Handboek voor de kennis van den scheepsbouw, voornamelijk met het oog op het Amerikaansche stelsel. Amsterdam 1861. 2 Deelen. gr. 4. [2 Ex.] (9483)

**Schunke**, H. Beitrag z. Theorie d. Stabilität schwimmender Körper. Kiel 1880. 8. (9484)

**Seguin** ainé. Mémoire sur la navigation à vapeur. Paris 1828. 4. (9485)

**Sinot.** La flotte cuirassée de l'Angleterre (d'après l'ouvrage: „Our Iron Clad Ships", de M. Reed). — De la résistance et du roulis des navires. Paris. 8. (9486)

**van der Speck Obreen.** Verhandeling over de zamenstelling en het verband der zeilschepen. Medemblik 1842. 8. Tab. Fol. (9487)

**Stalkartt**, Marmaduk. Naval architecture or the rudiments and rules of ship building. 3d ed. London 1803. 4. Plates Fol. [3 Ex.] (9488)

**Steinhaus**, C. F. Die Schiffbaukunst in ihrem ganzen Umfange. Hamburg 1858. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (9489)

—— Die Konstruktion u. Bemastung der Segelschiffe. Hamburg 1869. 8. (9490)

—— Der Eisen-Schiffbau mit besonderer Beziehung auf den Bau der Dampfschiffe. 2. Aufl. Hamburg 1870. 4. (9491)

**Stuart**, Ch. The naval and mail steamers of the United States. New-York 1853. 4. (9492)

**Thearle**, S. J. P. Naval architecture: A treatise on laying off and building wood, iron, and composite ships. London and Glasgow 1874. 8. Plates 4. (9493)

—— Theoretical naval architecture. London & Glasgow 1877. 8. Plates 4. (9494)

**Tideman**, B. J. Verhandeling over de scheepsbouwkunde als wetenschap etc. Amsterdam 1859. 8. (9495)

—— Schepen van ijzer of staal. Amsterdam 1868. 8. (9496)

—— Memoriaal van de Marine, bevattende opgaven betrekkelijk de afmetingen, constructie, werktuigen, toetuiging en uitrusting vooral, doch uitsluitend, van Nederlandsche Oorlogschepen etc. Amsterdam 1876-81. 2 Deelen (Text u. Tfln.). 4. (9497)

**Tommasi**, D. Les bateaux hémi-plongeurs. Paris 1876. 8. (9498)

**Tourasse** et **Mellet.** Essai sur les bateaux à vapeur appliqués à la navigation intérieure et maritime de l'Europe, sur les bateaux aqua-moteurs et particulièrement sur le touage par la vapeur, ou remorque à points fixes, accompagné de considérations sur les transports par terre et par eau, et sur les chemins de fer. Paris 1829. 4. (9499)

**Udemans**, W. junr. Korte verhandeling van den Nederlandschen scheepsbouw. Amsterdam 1757. 4. (9500)

**Vallet**, L. Propulseur à pression atmosphérique, applicable à la navigation à vapeur maritime ou fluviale. Paris 1875. 8. (9501)

**Vial du Clairbois.** Essai géométrique et pratique sur l'architecture navale. Paris 1776. 2 vols. 8. (9502)

—— Traité élémentaire de la construction des bâtiments de mer. Paris 1787-1805. 2 vols. 4. (9503)

**Viel.** Cours de tracé et de calculs de déplacement et de stabilité hydrostatique des bâtiments de mer. Paris. 8. (9504)

**Watt**, J., s. Shipbuilding.

**White**, David Blair. Some observations on the patent water ballast, pumps and stowage bags. Gateshead 1851. 8. (9505)

**White**, W. H. A manual of naval architecture. London 1877. 8. — 2d ed. 1882. 8. (9506)
——— Handbuch für Schiffbau. Aus dem Engl. von O. Schlick & A. van Hüllen. Leipzig 1879. 8. (9507)
**White**, Thomas. The theory and practice of shipbuilding. London 1848. 8 u. Fol. (9508)
**With**. Kurze Abhandlung über die Dampfschifffahrt u. ihre Anwendung auf dem Rhein. Mainz 1825. 4. (9509)
——— Essai sur le jaugeage des bateaux. Mayence 1825. 4. (9510)
**Witsen**, N. Aelonde en hedendaegsche scheeps-bouw en bestier. Amsterdam 1671. 4. (9511)

Armament of vessels of war of the United States. 4. (9512)
Articles descriptive of the caloric ship „Ericsson", and of her trial excursion of January 12th 1853. Washington 1853. 8. (9513)
Book of knots, being a complete treatise on the art of cordage. London 1866. 8. (9514)
Instruction sur les bois de marine et leur application aux constructions navales. Paris. 4. (9515)
Knotenverschlingungen, dargestellt auf 13 Tafeln. 4. (9516)
Lectures on naval architecture and engineering. (Glasgow Naval and Marine Engineering Exhibition, 1880-81.) London & Glasgow 1881. 8. (9517)
Masten. Abbildungen von Masten (Details mit Maassen u. technischen Benennungen). 1791. 4. (9518)
Memoriaal van de Marine, s. Tideman.
Papers on naval-architecture and other subjects connected with naval-science, by Morgan and Creuze. London 1826. No. 2 and 7-13. 8. (9519)
Rudermaschine. Abbildung u. Beschreibung einer sehr vortheilhaften Rudermaschine für grosse u. kleine Kähne. Halle 1816. 4. (9520)
Sail-making, as practised in the Royal navy, and according to the most approved methods in the merchant-service. 2d and 4th ed. London 1809 and 1843. 8. (9521)
Shipbuilding, theoretical and practical. By M. Rankine, J. Watt, F. K. Barnes & J. R. Napier. London 1866. Fol. (9522)
Tarif des dimensions des ouvrages en fer, dont la fabrication est reservée aux forges de la chaussade. Paris 1837. 4. Planches Fol. (9523)
Vorlegeblätter für Schiffbauer. Herausg. von der Kgl. technischen Deputation für Gewerbe. Berlin 1835. Kl. Fol. Tfln. Querfol. [2 Ex.] (9524)
Wooden ships superseded by iron. Cheap iron indispensable for the revival of American commerce. A commercial marine essential to national progress and defence. (Atlantic Works, Boston.) Boston 1869. 8. (9525)

## C. Schiffsdampfmaschinen und Schiffskessel.

**Atherton**, Ch. On marine engine construction and classification. London 1851. 8. (9526)
**Buchanan**, Robertson. Ueber die Erfindungen, durch Dampf u. andere neue Mittel Schiffe in Bewegung zu setzen. Aus dem Engl. von C. Iken. Bremen 1817. 8. (9527)
**Burgh**, N. P. Practical illustrations of modern land and marine engines, condensers and boilers. London 1864. Fol. (9528)
——— Modern marine engineering, applied to paddle and screw propulsion. London 1866-67. Text 4, Atlas Fol. — Supplement: Part A-E. 4. Atlas Fol. (9529)
— Modern marine compound engines; forming a Supplement to „Modern marine engineering". London 1881. 4. (9530)
**Busley**, Karl. Die Schiffsmaschine, ihre Konstruktion, Wirkungsweise u. Bedienung. Kiel 1883-84. 8. Atlas 4. Bd. 1. 2,1. (9531)
**Edwards**, E. Modern American marine engines, boilers and screw propellers etc. Philadelphia 1881. 4. (9532)

**Ernst**, M. Handbuch für den Schiffsmaschinen-Dienst. Triest 1871. 3 Bde. 8. (9533)

**Fassel**, J. Anleitung zum Betriebe und zur Instandhaltung der Schiffsdampfkessel und Schiffsdampfmaschinen. Wien 1878. 8. (9534)

**de Fréminville**, A. Cours pratique de machines à vapeur marines. Paris. (1862.) 8. Planches Fol. [2 Ex.] (9535)

**Gordon**, W. The economy of the marine steam engine. London 1845. 8. (9536)

[**Haedicke.**] Leitfaden für den Unterricht in der Schiffsdampfmaschinenkunde an der Kaiserl. Marineschule. Kiel 1872. 8. [3 Ex.] (9537)

**Isherwood**, B. F. Engineering precedents for steam machinery; embracing the performances of steam ships, experiments with propelling instruments etc. New-York 1859. 2 vols. 8. (9538)

**Ledieu**, A. Traité élémentaire des appareils à vapeur de navigation. Paris 1862-66. Texte (3 vols.) 8. Atlas (1 vol.) 4. — Supplement, par Ledieu, H. Hubac et Gilbert: Les nouvelles machines marines. Paris 1876-80. Texte (3 vols.) 8. Atlas (1 vol.) 4. (9539)

**Main & Brown.** Die Schiffsdampfmaschine. — Deutsch bearb. von C. Marchetti. Wien 1868. 8. (9540)

**Maw**, Will. H. Recent practice in marine engineering. London. (1883.) 2 vols. (Text & Plates). Fol. (9541)

**Müller**, W. Die Schiffsmaschinen, ihre Konstruktionsprincipien, sowie ihre Entwickelung u. Anordnung. — Nebst einem Anhange: Die Indikatoren u. die Indikatordiagramme. Braunschweig 1884. 8. (9542)

**Murray**, R. A treatise on marine engines and steam vessels etc. 4th ed., by E. Nugent. London 1868. 8. (9543)

**Ortolan**, A. Traité élémentaire des machines à vapeur marines etc. 3e éd. Paris 1859. 8. Planches 4. (9544)

——— Mémorial du mécanicien d'usine et de navigation. Paris 1878. 8. (9545)

**Reech.** Mémoire sur les machines à vapeur et leur application à la navigation. Paris 1844. 4. Planches Fol. (9546)

**Robinson.** The nautical steam engine, explained and its powers and capabilities described for the use of officers of the navy. London 1839. 8. (9547)

**Roque.** Guide pour l'emploi des machines à vapeur marines et controle de l'utilisation du combustible. Paris 1881. 8. (9548)

**Schwarz-Flemming.** Die Kessel-Abtheilung auf Dampfschiffen. Berlin 1873. 2 Bde. (Text u. Tfln). 8. (9549)

**Seaton**, A. E. A manual of marine engineering: comprising the designing, construction, and working of marine machinery. London 1883. 8. (9550)

**Sennet**, Richard. The marine steam engine. London 1882. 8. (9551)

**Sirk**, V. H. Der Betrieb von Schiffsdampfkesseln u. Maschinen. Wien 1875. 8. (9552)

**Taube.** H. Der Maschinenraum des Dampfschiffes u. der Indikator u. seine Anwendung bei Schiffsmaschinen. Von „einem alten Praktikus". (Uebersetzung aus dem Englischen.) Hamburg 1875. 8. (9553)

**Tidemann.** B. J. Het scheeps-stoomwerktuig van den tegenwoordigen tijd. Amsterdam 1867. 8. (9554)

**Tredgold**, Th. The principles and practice and explanation of the machinery used in steam navigation. London 1851. 4. (9555)

**Ursin.** Dampmaskine i det kongelige Danske postfartöi Merkurius. 4 platen. Fol. (9556)

——— Magazin for Kunstnere og Haandvaerkere anden Roekke. Kiövenhaven 1830. 8. Dabei die deutsche Uebersetzung der Beschreibung einer Schiffsdampfmaschine. (Manuscript.) (9557)

**Williams**, W. J. A steam manual for the British navy. Portsea 1843. 8. (9558)

**Witzel**, E. Deutsch-Französisches Wörterbuch des Schiffs-Dampfmaschinen-Wesens. Paris. 8. (9559)

**Ziese**, R. Ueber neuere Schiffs-Maschinen. Kiel 1879. 8. — 2. Aufl. 1883. 8. (9560)

**Zuncker**, L. M. Das Gusseisen für den Bau von Marinekesseln u. die versuchsweise Einführung der Wasserrohr-Dampfkessel bei der Handelsflotte. Berlin 1880. 8. (9561)

Machines à vapeur marines, Les, et les propulseurs à l'Exposition universelle de 1867, par etc. Bonnefoy, Hubak, Joublin, Morel, Mouche et Postec. Paris. 2 vols. (Texte et Planches). 8 u. fol. (9562)

---

## D. Nautik, Schifffahrt und Kompasswesen.

**Albrecht**, M. F. & **Vierow.** Lehrbuch der Navigation u. ihrer mathematischen Hülfswissenschaften. Für die Kgl. Preussischen Navigationsschulen bearbeitet. Berlin 1854. 8. — 5. Aufl., bearb von M. F. Albrecht. 1877. 8. (9563)

**Bayfield.** Sailing directions for the gulf and river of St. Lawrence. London 1837-39. 2 vols. 8. (9564)

**Becker.** Praktisches Handbuch für Seefahrer. Pillau 1836. 8. (9565)

**Begemann.** Praktisches Handbuch für Seefahrer. Emden 1835. 8. (9566)

**Berghaus**, H. Sailing directory for the south-western part of the Atlantic ocean. Potsdam 1841. Fol. (9567)

——— Sailing directory for the strait of le Maire & round Staatenland to and from Cape Hoorn. Potsdam 1841. Fol. (9568)

**Bezout.** Traité de navigation. Nouv. éd., par de Rossel. Paris 1814. 8. (Vgl. Rebout, Notes etc.) (9569)

**Blunt.** The American coast pilot, containing directions for the principal harbors, capes etc. 3d ed. New-York 1837. 8. [2 Ex.] (9570)

**Bobrik**, Eduard. Handbuch der praktischen Seefahrtskunde. Zürich u. Hamburg 1846. 3 Bde. 8. — Andere (vollständige) Ausgabe. Leipzig 1848. 3 Bde. (geb. 4 Bde.) 8. Tfln. 4. (9571)

**Bouguer.** Nouveau traité de navigation, contenant la théorie et la pratique du pilotage. Paris 1753. 4. (9572)

**Bourgois.** Rapport (à S. E. M. Ducos, Ministre de la Marine) sur la navigation commerciale à vapeur de l'Angleterre. Paris. 4. (9573)

**du Bourguet.** Traité de navigation. Paris 1808-14. 4. (9574)

**Brady**, W. The kedge-anchor; or young sailors' assist. 4th ed. New-York 1849. 8. (9575)

**Braren**'s System der praktischen Steuermannskunde. 2. Aufl. Magdeb. 1807. 4. (9576)

**Braren.** System der praktischen Schifferkunde. Friedrichstadt 1807. 8. (9577)

—— System der praktischen Schifferkunde. 2. Aufl. Magdeburg 1819. 8. (9578)

**Browditch.** The new American practical navigator, being an epitome of navigation etc. New-York 1839. 8. (9579)

**Cary**, John. Inland navigation or select plans of the several navigable canals throughout Great Britain. London 1795. 4. (9580)

**Cordier.** J. De la navigation intérieure du département du Nord et particulièrement des travaux du port de Dunkerque. Paris 1828. 2 vols. 4. (9581)

**Dana.** The seaman's manual, containing a treatise on practical seamanship. London 1841. 8. [2 Ex.] (9582)

**Daniel.** J. The ship owner's and shipmaster's directory to the port charges, all the depths of water etc. Aberdeen 1843. 8. (9583)

**Denham.** Sailing directions for the Bristol channel. London 1839. 8. (9584)

——— Sailing directions from Point Lynas to Liverpool with charts, coast-views, river-sections, tidal courses and tide gauge table for navigating the Dee and Mersey etc. Liverpool 1840. 8. (9585)

**Dittmer**, R. Die Deviation der Kompasse an Bord eiserner Schiffe. Berlin 1872. 8. (9586)

**Domke**, F. Nautische, astronomische u. logarithmische Tafeln nebst Erklärung und Gebrauchs-Anweisung für die Kgl. Preuss. Navigations-Schulen bearbeitet. Berlin 1852. 8. (9587)

**Dubois**, E. P. Cours de navigation et d'hydrographie. Paris. 8. (9588)

**Ducom.** Cours d'observations nautiques. Bordeaux 1820. 8. (9589)

**Düring**, J. Lehrbuch der Schifffahrtskunde. 2. Aufl. Hamburg 1834. 4. (9590)

**Fleuriais**, G. E. Loch, compas avertisseur, anémomètre. Paris 1882. 8. (9591)

**Fournier**, F. E. Détermination immédiate de la déviation du compas par la nouvelle méthode des compas conjugués. Paris 1878. 8. (9592)

**Frimot.** Mémoire sur l'établissement d'une navigation à grand tirant d'eau entre Paris et la mer par la voie fluviale. (M. K. der Seinemündung.) Paris 1827. 8. (9593)

**Gelcich**, Eugen. Die Theorie des Schiffsmagnetismus u. ihre Anwendung auf die Praxis. Wien 1878. 8. (9594)

——— Grundzüge der physischen Geographie des Meeres, mit einem Anhang über Oceanschiffahrt. Wien 1881. 8. (9595)

**de Gerin-Roze.** Manual pratique et théorique de navigateur ou conversations en Anglais et en Français sur les sujets nautiques. Paris 1840. 8. (9596)

**Graham.** A report upon the military and topographical chart of the extremity of cape Cod, including the town ships of Providencetown and Truro, with their seacoasts and ship harbor, projected from surveys executed during portions of the years 1833-35. 4. 12 charts Fol. (9597)

——— A Letter to the traders and carriers on the navigations connecting Liverpool and Manchester. Glasgow 1833. 4. (9598)

**Gregory, Woolhouse & Hann.** Tables for the use of nautical men, astronomers and others. London 1741. 8. (9599)

**Grunert**, J. A. Loxodromische Trigonometrie. Ein Beitrag zur Nautik. Leipzig 1849. 8. (9600)

**Hildebrandt**, O. Praktisches Lehrbuch für junge Seeleute der Kriegs- u. Kauffahrtei-Marine. 3. Aufl. Danzig 1872. 8. (9601)

**Hutchinson.** A treatise on practical seamanship, with hints and remarks etc. Liverpool 1777. 4. (9602)

**Johnson.** Sailing directions from Sunderland point to Berwick including the Farn Islands. London 1836. 8. (9603)

**Jungclaus**, H. A. Magnetismus u. Deviation der Kompasse in eisernen Schiffen, s. Merrifield.

**af Klint**, Gust. Beschreibung von den Küsten an der Ostsee u. dem Finnischen Meerbusen. Stockholm 1816. 4. (9604)

——— Lärobok i navigations-vetenskapen med tillhörande nautiska och logarithmicka tabeller, samt förberedande af handligar om logarithmer och trigonometri. Stockolm 1842. 8. [2 Ex.] (9605)

**Kufahl.** Theoretisch-praktische Abhandlung über die Dampfschifffahrt. Anhang über Dampfwagen als Förderungsmittel auf gewöhnl. Kunststrassen. Berlin 1833. 8. (9606)

**de Lagrené**, H. Cours de navigation intérieure. Fleuves et rivières. Paris 1869-73. 6 vols. 4. (9607)

**Lalande**, Jerome. Abrégé de navigation, historique, théorique et pratique. Paris 1793. 4. (9608)

**Le Comte**, Pieter. Praktikale zeevaartkunde en theoretische kennis, voor handel en scheepvaart. Amsterdam 1842. 2 Bde. 4. (9609)

**Lecreulx.** Mémoire sur les avantages de la navigation des canaux et rivières, qui traversent les départements de la Meurthe, des Vosges, de la Meuse et de la Moselle. Nancy 1795. 4. (9610)

**Lescan.** Traité élémentaire de navigation théorique et pratique. Supplément au traité élémentaire etc. Paris 1823-24. 8. (9611)

**Marquardt.** Handbuch für Seeschiffer u. Schiffsrheder. Danzig 1831. 2 Bde. — 2. Aufl. von Bannasch. Bd. 1. Danzig 1842. 8. (9612)

**Maury**, M. F. A new theoretical and practical treatise on navigation etc. Philadelphia 1845. 8. (9613)

——— Explanations and sailing directions to accompany the wind and current charts. 7th ed. Philadelphia 1855; 14 charts Fol. — 8th ed. Washington 1859. 4. 57 charts Fol. (9614)

**Merrifield.** Magnetismus u. Deviation der Kompasse in eisernen Schiffen. Aus dem Englischen übersetzt u. theilweise neu bearb. von H. A. Jungclaus. Bremerhafen 1881. 8. (9615)

(**de Mesnil**, O.) Touage sur cable en canal. Le Bief de partage du Canal de Charleroi. Bruxelles. 4. (9616)

**Molinos**, L. La navigation intérieure de la France; son état actuel, son avenir. Paris 1875. 8. (9617)

**Most.** Ueber die Abweichung des Kompasses auf eisernen Schiffen. Ergänzungen der Archibald Smith'schen Deviationslehre, s. Jahresbericht der Kgl. Gewerbeschule zu Koblenz (Abth. XXI, B.). (9618)

**Mudge** and **Frazer.** Sailing directions for the north-east, north and north-west coasts of Ireland. London 1842. 8. (9619)

**Nanninga**, Jan Abrams. De practicale zeeman. Of goede raad aan scheepsbevelhebbers. Emden 1815. 8. [2 Ex.] (9620)

**Ockhart**, J. F. Der Rhein nach der Länge seines Laufes u. der Beschaffenheit seines Strombettes, mit Beziehung auf dessen Schifffahrtsverhältnisse betrachtet. Mainz 1816. 8. (9621)

**Petley**, J. Remarks on the rivers of Berbice and Demerara. London 1845. 8. (9622)

**Raper.** The practice of navigation and nautical astronomy. London 1840. 2d ed. 1842. 8. (9623)

**Rebout.** Notes et additions aux trois premières sections du traité de navigation de Bezout. Paris 1804. 8. (9624)

**Reed**'s ship-owners' and ship-masters' handy-book, comprising information valuable to those engaged in maritime commerce. 5th ed. Sunderland. 8. (9625)

**Reids**' coaster's assistant and seaman's newguide. 8th ed. Leith 1839. 8. (9626)

**Robson.** A treatise on marine surveying. London 1834. 8. (9627)

**Röhl.** Anleitung zur Steuermannskunst. Greifswald 1778. 8. (9628)

**Rümker**, K. Handbuch der Schifffahrts-Kunde mit einer Sammlung von Seemanns-Tafeln, einer Seekarte u. einer magnetischen Karte. 4. Aufl. Hamburg 1844 8. (9629)

**Schaub-Gelcich**, Eugen. Nautische Astronomie. 3. Aufl. Wien 1878. 8. (9630)

**Steenke.** Der Lootse im Sturm vor Pillau, oder nähere Anleitung wie man im Sturm in das Seegatt von Pillau auch ohne Lootsen sicher einsegeln kann etc. Pillau 1819. 8. (9631)

**Stein**, Albert. Letter to Samuel J. Peters, in relation to the improvement of the navigation of the Mississippi river. Philadelphia 1841. 8. [2 Ex.] (9632)

**Sumner**, H. Th. A new and accurate method of finding a ship's position at sea, by projection on Mercator's chart. Boston 1843. 8. (9633)

**Taylor.** An epitome of navigation and nautical astronomy, with the improved lunar tables. London 1842. 8. (9634)

**Tobiesen.** Kurze Nachricht von der in Danzig errichteten Königl. nautischen Lehranstalt, nebst Beschreibung von Massay's Patent-Logg u. Patent Loth. Danzig 1818. 8. (9635)

——— Lehrbuch der Schifffahrtskunde. Berlin 1820. 8. (9636)

**Tonello.** Corso ristretto di navigazione teorico-pratico. 3e ed. Trieste 1842. 8. (9637)

**Ulffers.** Fr. Handbuch der Seemannschaft. Berlin 1872. 8. Tfln. 4. (9638)

**Villarceau**, Yvon & **de Magnac**, Aved. Nouvelle navigation astronomique. Paris 1877. 4. (9639)

**Villaume.** K. A. Versuch über die Flüsse u. ihre Bildung zu Handelsstrassen in dem Kontinent von Europa u. durch dasselbe. (M. 1 Tabelle über die schiffbaren Flüsse Europas u. ihre Verbindungen.) Kopenhagen 1822. 8. (9640)

**Vodušek**, M. Bestimmung der Zeit, des Meridians u. der geographischen Breite eines Ortes, Bestimmung absoluter Höhen und der Deklination der Gestirne. Laibach 1878. 8. (9641)

**Werneburg**, P. Die Kettenschifffahrt auf dem kanalisirten Main. Frankfurt a. M. 1880. 8. (9642)

**Weyer**, G. D. E. Vorlesungen über nautische Astronomie etc. Kiel 1871. 8. (9643)

**White.** Sailing directions for the English channel, including a general description of the south coasts of England and Ireland and a detailed account of the channel islands. London 1835. 8. (9644)

**With**, J. B. Kurze Abhandlung über die Dampfschifffahrt u. ihre Anwendung auf dem Rhein. Mainz 1825. 4. [2 Ex.] (9645)

**Wolfe**, J. Sailing directions for the lower Shannon, and for Lough Derg. London 1843. 8. [2 Ex.] (9646)

Amtliche Liste der Schiffe der Deutschen Kriegs- u. Handels-Marine mit ihren Unterscheidungs-Signalen, als Anhang zum internationalen Signalbuche. Hrsg. vom Reichskanzler-Amte. Berlin 1876. 8. (9647)

Anweisung, Gründliche, zur praktischen Seefahrtskunde. Stettin 1783. 4. (9648)

Anweisung, wie die Häfen von Kyholm u. Langsre zu besegeln sind, nebst Nachrichten über die Quarantaine-Anstalt auf Kyholm. Kopenhagen 1832. 8. Tfln. Fol. (9649)

Centralverein für Hebung der deutschen Fluss- u. Kanal-Schifffahrt. 2. Circular. 1872. 8. (9650)

Chart of the South Polar Sea. Fol. [2 Ex.] (9651)

Directions for the North sea from the strait of Dover to the Hock of Holland. London 1832. 8. (9652)

Flaggenkarte. Hamburg, G. W. Niemeyer. (2 Karten, eine fol. u. eine 8, auf Leinwand gezogen u. in Futteral.) 8. (9653)

Handbuch der Schifffahrtskunde. Verfasst von der Hamburgischen Gesellschaft zur Verbreitung mathematischer Kenntnisse. Hamburg 1819. 8. — 2. Aufl. 1824. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (9654)

Handbuch der Navigation, mit besonderer Berücksichtigung von Kompass u. Chronometer, sowie der neuesten Methoden der astronomischen Ortsbestimmung. — Kaiserliche Admiralität. Hydrographisches Bureau. Berlin 1879. 8. — 2. Aufl. 1881. 8. (9655)

Handbuch der nautischen Instrumente. Herausgegeben vom hydrographischen Amt der Admiralität. Berlin 1882. 8. [3 Ex.] (9656)

Instructions nautiques sur les mers de l'Inde. Tirées de l'ouvrage Anglais publié par James Horsburgh et traduites par Le Prédour. Paris 1837-1839. 5 vols. 8. (9657)

Karten der Ostsee, vermessen im Jahre 1872. Fol. (Vgl. Seekarten.) (9658)

Kauffahrteischiffe, Deutsche. — Alphabetische Verzeichnisse für 1875 u. 1876. Hersg. v. Reichskanzler-Amte. Berlin 1875 u. 1876. 8. (9659)

Light-houses, French, translated from the „Description sommaire des phares et fanaux, etc." corrected to 1836. (9660)

Light-houses of the British-Islands corrected to July 1836. London 1836. 8. London 1844. 8. [2 Ex.] (9661)

Log book containing the proceedings on board the Midas; from the port of Bristol to Odessa and back to Bristol; commanded by Warren; commencing 28. October 1832 etc. 4. (9662)

Preussens See-Atlas. Herausgegeben von dem Ministerium des Handels. 22 Karten. Berlin 1840. Fol. Dazu: Uebersichtskarte. (Geschichte, Leuchtthürme, Küstenansichten.) Berlin 1841. Fol. (9663)

Rapport au roi sur la navigation intérieure de la France. M. 1 Karte. Paris 1820. 4. (9664)

Scheme for a journal, chiefly used for voyages to the East-Indies. London 1835. 4. (9665)

Scheme for a journal; chiefly used for voyages to the West-Indies. London 1835. 4. (9666)

Scheme for a log book; divided every 2 hours; chiefly used for voyages to the Baltic etc. London 1834. 4. (9667)

Scheme for a log book; divided every hour; chiefly used for voyages to the Baltic etc. London 1835. 4. (9668)

Schiffstagebuch, geführt am Bord des „Jean Baptiste", vom 24. März 1828 im Hafen zu London bis 25. Mai 1829 im Hafen von Hamburg. 8. (9669)

Seamanship; both in theory and practice. 2d ed. London 1841. 8. (9670)

Seekarten der deutschen Nordseeküste nach den neuesten Peilungen u. Beobachtungen, hersg. v. d. K. Preuss. Marine-Ministerium. 8 Blatt. Berlin 1868-70. Fol. (Auf Leinwand gezogen u. in Futteral.) (9671)

Seekarten, hersg. v. d. K. hydrograph. Bureau, Berlin 1874-78. 15 Bl. fol.

**Ostsee** (Sect. II): Deutsche Küste Schleswig-Holstein, nebst Specialkarten, d. Fehmarn-Sund, die Kieler u. Eckernförder-Bucht darstellend. 4 Bl. fol.
(Sect. III): Holstein u. Mecklenburg, nebst Specialkarte, die Neustädter Bucht darstellend. 3 Bl. fol.

**Ostsee.** (Dänemark.) Grosser Belt. Südliches u. nördliches Blatt. Fol. (2 Blatt).
Der Grosse Belt zwischen Sprogö u. Langeland. (1 Bl.)
Deutsche Küste, Preussen. Section VII. (1 Bl.)
Königsberger Haff. (Specialkarte d. vor. Section.) 1 Bl.

**Nordsee.** Die Mündungen der Jade, Weser u. Elbe. Section III. (1 Bl.)
Die Deutsche Bucht der Nordsee. (1 Bl.)
Von Terschelling bis Kap Gris Nez u. von Cromer bis Dungeness. (Die Hoofden.) 1 Bl. (9672)

Seemannsordnung. Vom 27. Dezember 1872. — Gesetz, betreffend die Verpflichtung deutscher Kauffahrteischiffe zur Mitnahme hilfsbedürftiger Seeleute. Vom 27. Dec. 1872. Berlin 1873. 8. (9673)

Segel-Handbuch für die Ostsee. Herausg. v. d. hydrogr. Amt der Kaiserl. Marine. Berlin 1878-81. 8.

Thl. 1, Segel-Anweisung für den westlichen Theil der Ostsee mit der Einsegelung durch das Kattegat, den Sund u. die Belte. 1878.
Thl 2, Heft 1. Deutsche Küste von Arkona bis zur russischen Grenze; Bornholm. 1881.
„ 2. Rigaischer u. Finnischer Meerbusen, Küste von Polangen etc. 1881.
„ 3 u. 4. Schwedische Küste u. Bottnischer Meerbusen. 1882. (9674)

System of naval tactics; combining the established theory with general practice, and particularly with the present practice of the British navy. London 1841. 8. (9675)

Tide tables for the English and Irish channels, and river Thames for the year 1837. London 1837. 8. (9676)

Tide tables for the English and Irish channels, and river Thames for the year 1840. London 1839. 8. (9677)

Tide tables for the English and Irish channels, and river Thames for the year 1841. London 1841. 8. (9678)

Verhandlungen des von dem Ausschuss des Centralvereins für Hebung der deutschen Fluss- u. Kanalschifffahrt berufenen Techniker-Kongresses. Berlin 1873. 8. (9679)

Verzeichniss, Alphabetisches, der deutschen Heimathshäfen u. der von deutschen Schiffen besuchten sonstigen deutschen u. fremden Häfen etc. Bearb. im Auftrage des Ministers für Handel etc. Berlin 1876. 8. (9680)

---

## E. Verschiedenes: Schiffsartillerie. Schiffspanzer. Torpedowesen. Schwimmende Seezeichen. Rettungswesen zur See. Taucherapparate. Schwimmende Docks. Werfteinrichtungen.

**Adams**, W. H. Davenport. Lighthouses and lightships. London 1870. 8. (9681)

**Barret**, L. Note sur l'aménagement des ports de commerce. (Publication de la Société Scientifique Industrielle de Marseille.) Marseille & Paris. 8. Planches 4. (9682)

**Barry**, P. Dockyard economy and naval power. London 1863. 8. (9683)

**Castréa.** Des moyens de salut à préparer aux marins naufragés sur les côtes de France. (Extrait des Annales maritimes. Tome 1. 1834, part. n. offic.) 8. [2 Ex.] (9684)

—— Quatrième mémoire, relatif aux moyens de sauver les naufragés. (Extrait des Annales maritimes, sept. 1838.) 8. [2 Ex.] (9685)

**Coulier.** Description générale des phares, fanaux et remarques, existant sur les plages maritimes du globe, à l'usage de la navigation. 4e éd. Paris 1839. 12. — 7e éd. 1847. 8. (9686)

—— Atlas général des phares et fanaux à l'usage des navigateurs: Instructions pour la navigation des mers. etc. Paris 1844-48. 23 vols. 4. (9687)

**Dickingson.** A narrative of the operations for the recovery of the public stores and treasure sunk in H. M. S. "Thetis" at Cape Frio. London 1836. 8. (9688)

**Douglas**, Howard. A treatise on naval gunnery. 2d ed. London 1829. 8. (9689)

**Elbertzhagen**, C. A. Ueber Docks u. andere Vorrichtungen zu Reparaturen von Schiffen. Berlin 1851. 4. (9690)

**v. Henk.** Schiffspanzer u. Schiffsartillerie, deren historische Entwickelung u. ihr Werth für die Marine der Gegenwart. Berlin 1882. 8. (9691)

**Honsell**, M. Die Hamburger Eisbrecher u. ihre Anwendung auf Binnenlands-Strömen, insbesondere auf dem schiffbaren Rhein, zur Abwehr der Eisgefahr. Mannheim 1880. 8. [2 Ex.] (9692)

**Liancourt.** Traité pratique des moyens de sauvetage, contenant des details complets sur l'emploi de la balistique des projectiles porte-amarres; bombes, grenades etc. Paris 1841. 8. (9693)

**Luscombe.** Signaux des pilotes du port de Havre. Havre 1827. 8. (9694)

—— Langue télégraphique universelle ou code des signaux. Havre. Nouv. éd. Paris 1840. 8. [2 Ex.] (9695)

**Marryat.** A code of signals for the use of vessels employed in the merchant service. 8th ed. London 1841. 8. (9696)

**Meierotto**, J. H. L. Exempelbuch für Seefahrende u. Strandbewohner zu Rath u. Hilfe in Gefahr. Berlin 1790. 8. (9697)

**Murray.** Supplement to an invention for forming an instantaneous communication in shipwreck. 1831. 8. (9698)

**Neustadt**, Camille. De l'emploi de l'eau comme moyen de transmission de force dans les docks commerciaux et les arsenaux maritimes. Paris 1866. 8. (9699)

**Philipps.** A code of universal naval signals, calculated to afford the means of communication between ships of all nations etc. with night signals. London 1835. 8. (9700)

——— Some remarks on the rules to be observed in forming a code of international signals. London 1835. 8. (9701)

**Pleasonton**, S. List of light-houses, beacons and floating lights of the United States etc. Washington 1845. 8. (9702)

**Rohde.** Système complet de signaux de jour et de nuit. Paris 1835. 8. (9703)

——— Vollständiges Signalsystem für Schiffe aller Nationen bei Tag u. Nacht, übers. von Born. Kopenhagen 1836. 8. [3 Ex.] (9704)

**de Ros.** The Belgian, Netherlands, Hanoverian, Danish, Prussian, Swedish, and Norwegian light-houses. 1843. London. 8. [2 Ex.] (9705)

**Siebe**, Henry. The conquest of the sea: A book about divers and diving. London. 8. (9706)

**Steinhardt.** Ueber Rettung aus Seegefahr. (Vortrag.) Fol. (9707)

**Trengrouse**, H. Shipwreck investigated, for the cause of the great loss of lives; and a remedy provided, in a portable life preserving apparatus. Falmouth 1817. 8. (9708)

——— Portable and practicable life preserving apparatus. Falmouth 1817. 8. (9709)

**Very**, E. W. The development of armor for naval use. (Proceedings of the United States Naval Institute. Vol. IX.) Annapolis. 8. (9710)

Beleuchtung, Die, der deutschen Seeküsten. Bearb. im Ministerium für Handel p. p. (Verzeichniss u. Karte der Leuchtfeuer Deutschlands.) Berlin 1877. Fol. (9711)

Beschreibung, Kurze, der Leuchtfeuer u. Landmarken an der norwegischen Küste. Christiania 1840. Abgedr. für die Preuss. Seeschiffer. Berlin 1841. 8. [2 Ex.] (9712)

Den Danske lods. Kiöbenhavn 1843. (Hierin Anordnung des Leuchtfeuers auf Thunö.) 8. (9713)

Description sommaire des phares et fanaux allumés sur les côtes de France. 1831-46. 17 vols. 8. (9714)

Détail estimatif des dépenses annuelles du service de l'éclairage des phares et fanaux des côtes de France. Paris 1838. 4. (9715)

Instruction sur l'organisation et la surveillance du service des phares et fanaux des côtes de France. Paris 1842. 8. (9716)

Nachweisung der Leuchtthürme, Baaken u. Seemarken an der Schwedischen Küste von Haparanda in Finnland bis zur Norwegischen Grenze. Mit 11 lithogr. Tafeln. Stockholm 1842. In deutscher Uebersetzung, zum Gebrauch für Preuss. Schiffer. Berlin 1842. 8. [2 Ex.] (9717)

Nautischer Telegraph, Einfacher, für die freie hanseatische Seeschifffahrt. Von einem Seefahrer. Bremen 1843. 8. (9718)

Nebelsignalstation Rixhoeft an der westpreuss. Küste. Text (5 Bogen Manuscript) u. Tfln. (13 Blatt). Fol. (9719)

Notice sur la navigation et la guerre sousmarines. (Extrait de la „Revue encyclopédique".) 1824. 8. (9720)

Prospectus of the Atlantic Dock Company. New-York 1840. 8. (9721)

Rettungsapparat des Kapitän Manby, u. Tengrouse's u. Henessy's Rettungsboot. (Aus den Verhandl. des Vereins z. Befördg. des Gewerbfleisses in Preussen.) Berlin 1826. 4. (9722)

Service des phares lenticulaires. Instruction. Paris 1835. 4. (9723)

Torpedos, Die, u. Seeminen in ihrer historischen Entwickelung bis auf die neueste Zeit. Berlin 1878. 8. (9724)

Torpille, La, de mer de M. Harvey; ou, considérations sur la nature de cet appareil, avec les moyens de s'en servir. Londres 1871. 8. (9725)

Verzeichniss der Leuchtfeuer aller Meere. Herausg. von dem Hydrographischen Amt der Admiralität. Berlin. 8.

4. Heft: Leuchtfeuer im Mittelmeer, schwarzen u. Asow'schen Meer. 1880.
5. „ Leuchtfeuer im nördlichen atlantischen Ocean. 1880.
6. „ Leuchtfeuer in Westindien u. im südlichen atlantischen Ocean. 1881.
7. „ Leuchtfeuer im indischen Ocean u. im ostindischen Archipel. 1881.
8. „ Leuchtfeuer im nördlichen u. südlichen stillen Ocean. 1881. (9726)

# XIV. Baumaterialien, deren Zubereitung, Beschaffenheit, Prüfung, Verwendung und Erhaltung.

(S. a. Abth. XVI.)

---

**Accum**. Friedrich. Physische u. chemische Beschaffenheit der Baumaterialien, deren Wahl, Verhalten u. zweckmässige Anwendung. Berlin 1826. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (9727)

**Bahls**. C. Ueber den Portland-Cement, s. Progr. der K. Prov.-Gewerbeschule z. Hagen, 1872-73 (Abth. XXI, B).

**Baker**, B. On the strengths of beams, columns, and arches. London 1870. 8. (9728)

**Barlow**, P. Essay on the strength and stress of timber. 2d ed. London 1824. 8. (9729)

——— Experiments on the transverse strength and other properties of malleable iron, with reference to its use for railway bars. London 1835. 8. (9730)

——— A treatise on the strength of timber, cast iron, malleable iron and other materials. London 1837. 8. — New ed., by Humber; revised by P. W. & W. H. Barlow. London 1867. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.] (9731)

**Bauschinger**, J. Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der K. Technischen Hochschule in München. München 1873-83. 4. Heft 1-9. [2 Ex. — Heft III: „Versuche über die Festigkeit des Bessemer Stahls" in 3 Ex.] (9732)

**Beardslee**, L. A. Experiments on the strength of wrought-iron and of chain-cables. Report of the Committees of the United States Board etc. Revised and abridged by William Kent. New-York 1879. 8. (9733)

**Becker**, W. A. Erfahrungen über den Portland-Cement. Berlin 1853. 8. [2 Ex.] (9734)

——— Praktische Anleitung zur Anwendung der Cemente zu baulichen, gewerblichen, landwirthschaftl. u. Kunstgegenständen. Berlin 1860. — Neue Ausg. 1868. Fol. (9735)

**Birkbeck**. Lecture on the preservation of timber by Kyan's patent for preventing dry rot. London 1834. 8. (9736)

**Böhme**, E. Mittheilungen über die Station zur Prüfung der Festigkeit von Bausteinen in der Königl. Gewerbe-Akademie zu Berlin. Berlin 1874. 4. (9737)

——— Die Festigkeit der Baumaterialien. Resultate der Untersuchungen in der Station zur Prüfung der Festigkeit von Bausteinen an der Kgl. Gewerbe-Akademie zu Berlin. Heft 1. Berlin 1876. 4. (9738)

——— Beziehungen zwischen den Ergebnissen zwölf deutscher, nach den preussischen u. russischen Normen untersuchter Cemente. (Publikation des Vereins deutscher Cement-Fabrikanten.) 1882. 8. [4 Ex.] (9739)

**Box**, Th. A practical treatise on the strength of materials including their elasticity and resistance to impact. London 1883. 8 (9740)

**Brix**, A. F. W. Abhandlung über die Cohäsions- u. Elasticität-Verhältnisse einiger nach ihren Dimensionen beim Bau der Hängebrücken in Anwendung kommenden Eisendräthe des In- u. Auslandes. Berlin 1837. 4. [5 Ex.] (9741)

——— Verzeichniss d. Versuche über d. rückwirkende Festigkeit der zum Chausséebau in Preussen zur Anwendung kommenden Steinarten. (Separatabdr. aus d. Verhandl. des Vereins z. Beförderung d. Gewerbfleisses.) Berlin 1853. 4. (9742)

——— Ueber die Tragfähigkeit aus Eisenbahnschienen zusammengesetzter horizontaler Träger. (Separatabdr. aus den Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses.) Berlin 1848. 4. (9743)

**Buresch**, E. Der Schutz des Holzes gegen Fäulniss u. sonstiges Verderben. (2. neu bearb. Aufl. der i. J. 1859 vom sächs. Ingenieur-Vereine gekrönten Preisschrift: Ueber die verschiedenen Verfahrungsarten u. Apparate, welche beim Imprägniren der Hölzer Anwendung gefunden haben.) Dresden 1880. 8. (9744)

**Büsscher & Hoffmann.** Mittheilungeu über die wasserdichten Baumaterialien der Fabrik von Büsscher & Hoffmann etc. 5. Aufl. Neustadt-Eberswalde 1870. 6. Aufl. Halle a. S. 1877. 8. (9745)

**Chevandier**, E. u. **Wertheim**, G. Mémoire sur les propriété mécaniques du bois. Paris 1848. 8. [2 Ex.] (9746)

——— Die mechanischen Eigenschaften des Holzes. Revidirt u. übersetzt von Wilh. Franz Exner. 1. Hälfte. Wien 1871. 8. (9747)

**Courtin**, A. J. La résistance des matériaux. 2e éd. Mons 1873. 8. (9748)

**Dietrich**, E. Die Baumaterialien der Asphaltstrassen. Ihre Gewinnung, Verarbeitung u. Nachahmung. Amtlicher Bericht. Berlin 1881. 8. [2 Ex.] (9749)

**Duguet**, Ch. Déformation des corps solides. — Limite d'élasticité et resistance à la rupture. Paris 1882. 8. 1re partie. [2 Ex.] (9750)

**Duleau**, A. Essai théorique et expérimental sur la résistance du fer forgé. Paris 1820. 4. [3 Ex.] (9751)

——— Theoretisch-praktische Versuche über den Widerstand oder die Haltbarkeit des geschmiedeten Eisens. Aus d. Französischen von J. G. L. Blumhof. Quedlinburg u. Leipzig 1825. 8. [2 Ex.] (9752)

**Dupont**, A. E. & **Bouquet de la Grye.** Les bois indigènes et étrangers. Physiologie, culture, production, qualités, industrie, commerce. Paris 1875. 8. [2 Ex.] (9753)

**Fairbairn**, W. On the strength and other properties of cast iron obtained from the hot and cold blast. 8. (9754)

——— On the resistance of tubes to collapse. 1858. 4. (9755)

——— Die eisernen Träger u. ihre Anwendung beim Hochbau u. Brückenbau, gestützt auf Versuche über d. relative Festigkeit d. Gusseisens u. Schmiedeeisens. Uebers. von D. Brauns. Braunschweig 1859. 8. (9756)

(**Faujas de Saint-Fond.**) Von der Puzzolane u. deren nützlichem Gebrauche zu allerhand Arten von Bau-Anlagen. Aus dem Französischen von A. T. Gersdorf. Dresden 1784. 8. [2 Ex.] (9757)

**de la Faye.** Recherches sur la préparation que les Romains donnoient à la chaux, dont ils se servent pour leurs constructions et sur la composition et l'emploi de leurs mortiers. Avec Suppl. Paris 1777-78. 2 vols. 8. (9758)

**Fuchs**, D. Joh. Nepomuk. Ueber Kalk u. Mörtel. Leipzig 1829. 8. (9759)

**Fourier.** Essai sur la résistance des bois de construction, avec un appendice sur la résistance du fer et d'autres matériaux, résumé de l'ouvrage Anglais de P. Barlow. Paris 1828. 8. (9760)

**Gaudard**, J. Discussion sur la résistance des matériaux à l'Institution des Ingénieurs civils anglais. (Lille.) 8. (9761)

——— On the present state of knowledge as to the strength and resistance of materials. (Aus dem Französischen von William Pole.) London 1869. 8. (9762)

**Girard**, P. S. Traité analytique de la résistance des solides, et des solides d'égale résistance. Un suite de nouvelles expériences sur la force, et l'élasticité des bois de Chêne et de Sapin. Paris, an VI (1798). 4. [2 Ex.] (9763)

**Gottgetreu**, Rudolph. Physische u. chemische Beschaffenheit der Baumaterialien, deren Wahl, Verhalten u. zweckmässige Verwendung. Berlin 1869. 8. 2. Aufl. 1874-75. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1880-81. 2 Bde. 8. [2. Aufl. in 3 Ex.] (9764)

**Grueber**, Bernhard. Die Baumaterialienlehre. Berlin 1863. 8. [3 Ex.] (9765)

**Häusler**, Karl Samuel. Die Lehre von der Anwendung der selbsterfundenen Holz-Cemente. Hirschberg 1851. 8. (9766)

**Héricart de Thury.** Rapport sur le procédé proposé par Brard pour connaître immédiatement les pierres, qui ne peuvent résister à la gelée. Paris 1824. 4. (9767)

**Hodgkinson.** E. On the relative strength and other mechanical properties of cast iron, obtained by hot and cold blast. (Separat-Abdr. aus „Report of the British Association", Vol. VI, 1837.) 8. (9768)

——— Experimental researches on the strength of pillars of cast iron and other materials. (Separat-Abdr. aus „Philosophical Transactions", Vol. 130, 1840.) (9769)

——— Experimental researches on the strength of pillars of cast iron from various parts of the kingdom. (Separat-Abdr. aus „Philosophical Transactions", Vol. 148, 1857.) 4. (9770)

**Hugueny.** M. F. Recherches expérimentales sur la dureté des corps et spécialement sur celle des métaux. Paris 1865. 8. (9771)

**Jenny.** Karl. Festigkeits-Versuche u. die dabei verwendeten Maschinen u. Apparate an d. kaiserl. königl. Technischen Hochschule in Wien. Wien 1878. 4. Abthlg. I. [2 Ex.] (9772)

**John.** J. F. Ueber Kalk u. Mörtel im Allgemeinen u. den Unterschied zwischen Muschelschalen- u. Kalksteinmörtel insbesondere, nebst Theorie des Mörtels. Preisschrift. Berlin 1819. 8. [2 Ex.] (9773)

**Johnson.** W. R. Comparison of experiments on American and foreign building stones to determine their relative strength and durability. New Haven 1850. 8. (9774)

**Kaufmann.** A. Neues Schutzmittel, das Holz durch Verdichtung u. Austrocknung desselben vor Fäulniss u. vorzeitigem Verderben zu schützen nebst Kritik über die bisher angewandten Mittel. Berlin 1863. 8. (9775)

**v. Kaven.** A. Kollektaneen über einige zum Brücken- u. Maschinenbau verwendete Materialien, Schmiedeeisen, Stahl u. Gusseisen. Hannover 1869. 4. [2 Ex.] (9776)

**Kirkaldy.** David. Results of an experimental inquiry into the mechanical properties of steel etc. manufactured by Chr. Aspelin (Westanfors and Fagersta Works, Sweden). London 1873. 4. (9777)

**v. Kis-Enyitzke.** St. Romer. Ueber die wasserdichte vor dem Feuer schützende Farbemasse für Schindeldächer. Wien 1829. 8. (9778)

**Klauprecht.** Die Holzmesskunst. 2. Aufl. Karlsruhe 1846. 8. (9779)

**Koch.** Ernst. Gesammelte Erfahrungen über die Verarbeitung u. die verschiedenen Anwendungen des Cements aus den Cementfabriken des Verfassers. Kassel und Leipzig. (1838.) 8. (9780)

**Lämmerhirt.** A. Ueber die Einführung eines einheitlichen Ziegelformats mit Bezug auf das Metermass. — Vortrag etc. Berlin 1869. 8. (9781)

**Lagerhjelm.** P. Försök att bestämma valsadt och smidt stångjerns täthet, jemnhet, spänstighet, smidbarhet och styrka. Stockholm 1827. 2 Dln. 8. Tabeller 4. (9782)

——— Versuche zur Bestimmung der Dichtheit, Gleichartigkeit, Elastizität, Schmiedbarkeit u. Stärke des gewalzten u. geschmiedeten Stabeisens. Aus d. Schwedischen von J. W. Pfaff. Nürnberg 1829. 4. (9783)

**Lange,** W. Das Holz als Baumaterial. Sein Wachsen und seine Gewinnung, seine Eigenschaften u. Fehler. Nebst einer ausführlichen Beschreibung d. gebräuchlichsten Methoden, die eine Verbesserung der Eigenschaften dieses Baumaterials bezwecken. (Imprägniren, Anstreichen, Rösten, Dämpfen etc.) Holzminden 1879. 8. (9784)

**Laslett.** Thomas. Timber and timber trees, native and foreign. London 1875. 8. (9785)

**Lebasteur.** H. The metals at the Paris International Exhibition of 1878, their resisting properties etc., s. Abth. XXII.

**Lebrun.** F. M. Der Steinmörtel oder praktische Anweisung, den Steinmörtel bei Gebäuden im Allgemeinen besonders aber bei Bauten an u. unter dem Wasser, bei Gewölben etc. statt jeder andern Art von Mauerarbeit mit Vortheil zu benutzen. Aus dem Französ. Ulm 1837. 8. [2 Ex.] (9786)

**Le Camus de Mezières.** Traité de la force de bois. Paris 1782. 8. (9787)

**Lecount.** An examination of Professor Barlow's reports on iron rails etc. London. 8. (9788)

**Liebold**, B. Der Cement in seiner Verwendung im Hochbau u. der Bau mit Cement-Beton zur Herstellung feuersicherer, gesunder u. billiger Gebäude aller Art. Halle 1875. 8. (9789)

**Linglin**, Éd. Traité élémentaire de la résistance des matériaux. Paris et Bruxelles 1878. 2 vols. 8. [2 Ex.] (9790)

**Lipowitz**, A. Anleitung zur Konservation des Holzes nach Boucherie, sowie Anweisung, dasselbe durch seine ganze Masse zu färben. Lissa u. Gnesen 1841. 8. (9791)

**v. Maillard**, Sebastian. Sammlung von Versuchen über d. Eigenschaften u. Zubereitung der verschiedenen Cemente u. Cementmörtel. 2. Aufl. Pesth 1820. 8. (8792)

**Manger**, J. Der Stettiner Portland-Cement in Versuchen u. Erfahrungen dargestellt u. beleuchtet. (Stettin) 1860. 8. [5 Ex.] (9793)

**(Martins.)** Ueber die Rüdersdorfer Kalkstein-Gebirge u. die jüngste Preisherabsetzuug der Rüdersdorfer Kalksteine. Berlin 1830. 8. [2 Ex.] (9794)

**de Mastaing**, L. Cours de mécanique appliquée à la resistance des matériaux etc. Redigées par G. Courtès-Lapeyrat. Paris 1874. 8. (9795)

**Meister**, Karl Ludwig. Praktische Anleitung, wie man Häusern u. Mauerwerk im Wetter oder in freier Luft eine dauerhafte auch wohlfeile Farbe geben kann. (Mit 34 Farbenproben.) Berlin 1816. 8. (9796)

**Michaëlis**, W. Die hydraulischen Mörtel, insbesondere der Portland-Cement in chemisch-technischer Beziehung. Leipzig 1869. 8. [4 Ex.] (9797)

——— Zur Beurtheilung des Cementes. (Separatabdr. aus dem Notizbl. des Ziegler-Vereins 1875.) Berlin 1876. 8. [2 Ex.] (9798)

**Moll**, C. L. & **Reuleaux**, F. Die Festigkeit der Materialien, namentlich des Guss- u. Schmiedeeisens. (Separatabdr. aus der „Konstruktionslehre für den Maschinenbau" von denselben Verfass.) Braunschweig 1853. 8. [2 Ex.] (9799)

**Morin**, Arthur. Leçons de mécanique pratique. Résistance des matériaux. Paris 1853. 8. — 3e éd. 1862. 2 vols. 8. (9800)

**Müller-Breslau**, H. F. B. Die wichtigsten Resultate für die Berechnung eiserner Träger u. Stützen für den Gebrauch bei Anfertigung baupolizeilicher statischer Berechnungen. 2. Aufl. Berlin 1883. 8. (9801)

**Nördlinger**, H. Querschnitte von (je) 100 Holzarten. Stuttgart 1852 u. 1856. 2 Bde. 8.
Thl. 1. Die Wald- u. Gartenbaumarten, sowie die gewöhnlichsten ausländischen Bosket-Deutschlands. 2. Theils europäische, theils ausländische Holzarten. (9802)

——— Die technischen Eigenschaften der Hölzer. Stuttgart 1860. 8. [2 Ex.] (9803)

**v. Packh**, Joh. Bapt. Neue Bauart mit hohlen Quaderziegeln oder Abhandlung über die Eigenschaften dieses Baumaterials, dann über ihre Erzeugung u. Anwendung sowie über ihre Verbindung zu allerlei Gewölben. Pest 1831. 4. [2 Ex.] (9804)

**Panzer**, Friedrich. Anleitung über die Bearbeitung des Mörtels aus hydraulischem Kalke in Beziehung auf die Auffindung des vorzüglich hierzu sich eignenden Mergels, sowie über das Verfahren bei Anwendung des hydraulischen Mörtels. 2. Aufl. München 1832. 8. (9805)

**Pasley**, C. W. Observations on limes, calcareous cements, mortars, stuccos and concrete and on puzzolanas, natural and artificial etc. London 1838. 8. [2 Ex.] (9806)

**Pole**, W. Iron as a material of construction. London & New-York 1872. 8. (9807)

**Raucourt de Charleville.** Traité sur l'art de faire de bons mortiers et notions pratiques pour en bien diriger l'emploi. Précédé d'experiences récentes faites sur les chaux de France et de Russie. Petersbourg 1822. 4. (9808)

**Ravené**, J. Söhne. Sammlung von Profilen des façonnirten Eisens nach den vorhandenen Walzen der namhaftesten Eisenwerke Deutschland's, Belgien's und Gross-Britannien's. Berlin. Fol. (9809)

**Riedel**, Heinrich Karl. Taschenbuch über Baumaterialien u. Grundsätze zur Anfertigung der Bauanschläge. 2. Aufl. Berlin 1806. 8. (9810)

**Scheffler**, Hermann. Die Elastizitätsverhältnisse der Röhren, welche einem hydrostatischen Drucke ausgesetzt sind, insbesondere die Bestimmung der Wanddicke derselben. (Separatabdr. aus d. Organ f. Eisenbahnwesen 1859.) Wiesbaden 1860. 8. [2 Ex.] (9811)

——— Ueber Gitter- u. Bogenträger u. über die Festigkeit der Gefässwände, insbesondere über die Haltbarkeit der Dampfkessel n. die Ursachen ihrer Explosion. Braunschweig 1862. 8. (9812)

**Schlesing**, Ferdinand. Ueber den natürlichen Asphalt, seine Anwendung u. Verarbeitung bei Bauwerken. Berlin 1852. 8. (9813)

**Schmidt**, O. Die Baumaterialien. Mit besonderer Berücksichtigung der physikalischen u. chemischen Eigenschaften, sowie der neueren Entdeckungen u. Erfahrungen. Berlin 1881. 8. (9814)

(**Schulze**, W.) Anweisung zur richtigen Behandlung des Dalmatiner Asphaltes, sowie dessen Anwendung zu technischen Zwecken. (Venedig 1844.) 4. [2 Ex.] (9815)

**Spangenberg**, Ludwig. Ueber das Verhalten der Metalle bei wiederholten Anstrengungen. (Fortsetzung der Wöhler'schen Festigkeitsversuche.) Berlin 1875. 4. (9816)

**Steiner**, Fr. Das Taseometer. Ueber eine neue Methode zur Messung der Beanspruchung ausgeführter Baukonstruktionen. Wien 1877. 8. (9817)

**Styffe**, Knut. Die Festigkeitseigenschaften von Eisen u. Stahl. Nach C. Sandberg's engl. Ausgabe deutsch von C. M. v. Weber. Weimar 1870. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (9818)

**Sykyta**, Wenzel. Das Holz, dessen Benennungen, Eigenschaften, Krankheiten u. Fehler. Prag 1882. 8. (9819)

**Thurston**, Robert H. Report on a preliminary investigation of the properties of the copper-tin alloys etc. Washington 1879. 8. (9820)

——— The materials of engineering. (In three parts.) New-York 1883. 2 vols. 8. [2 Ex.]

Part I. Non-metallic materials: Stone, timber, fuels, lubricants etc.
„ II. Iron and steel. (9821)

**Tredgold**, Thomas. A practical essay on the strength of cast iron. With an extensive table of the properties of materials. 2$^{d}$ ed. London 1822. 8. [2 Ex.] (9822)

——— Ueber die Stärke des Gusseisens u. anderer Metalle. Nach der 2. Aufl. des Engl. Leipzig 1826. 8. (9823)

——— Practical essay on the strength of cast iron and other metals; 4$^{th}$ ed. with notes by Eaton Hodgkinson; to which are added experimental researches on the strength and other prvperties of cast iron. London 1842-46. 2 vols. 8. (9824)

**Tresca**, H. Sur les expériences de résistance des matériaux en France et à l'étranger. Paris 1879. 8. (9825)

**Treussart.** Mémoire sur les mortiers hydrauliques et sur les mortiers ordinaires. Paris 1829. 4. (9826)

——— **Petot & Courtois.** Essays on hydraulic and common mortars and on lime-burning. With brief observations on common mortars, hydraulic mortars and concretes. (Aus dem Französ. von J. G. Totten.) New-York 1842. 8. (9827)

**Turnbull**, William. A treatise on the strength, flexure and stiffness of cast iron beams and columns. London 1832. 8. (9828)

——— A practical treatise on the strength and stiffness of timber. To which is added an abstract of problems and rules with tables of the proprieties of timber, metal, brick, clay, earth and stone. London 1835. 8. [2 Ex.] (9829)

**Vicat**, L. J. Neue Versuche über den Kalk u. Mörtel. Aus dem Französ. Berlin u. Posen 1825. 4. (9830)

**Vicat**, L. J. Résumé des connaissances positives et actuelles sur les quantités, le choix et la convenance réciproque des matériaux propres à la fabrication des mortiers et ciments calcaires. Paris 1828. 4. (9831)

——— Recherches sur les propriétés diverses que peuvent acquérir les pierres à ciments et à chaux hydrauliques par l'effet d'une incomplète cuisson. Paris 1840. 4. (9832)

**Visser**, J. E. Die Baumaterialien. Emden 1861. 8. (9833)

**Vogt.** Die Konservirung des Holzes in England durch Imprägnirung mit kreosothaltigen Steinkohlentheerölen. Bromberg 1860. 4. (Brosch.) (9834)

**Wedeke & Romberg.** Die Baumaterialienlehre, enthaltend die specielle Beschreibung sämmtlicher Baumaterialien in Bezug auf ihr Vorkommen, ihre Beschaffenheit, ihre Gewinnung etc. Leipzig. 4. (9835)

**Weishaupt**, Th. Untersuchungen über die Tragfähigkeit verschiedener Eisenbahnschienen. Berlin 1852. 4. [2 Ex.] (9836)

**Winiwarter & Gersheim.** Anzeige u. Bemerkungen über die Erzeugnisse aus verzinktem Eisen u. Eisenblech der Fabrik der Verfasser. Mit Anhang: Die theoretische Begründung der neuen Dachkonstruktion. Wien 1855. 4. (9837)

**Werder**, L. Maschine z. Prüfen d. Festigkeit d. Materialien, u. (von Joh. von Bauschinger) Instrumente zum Messen der Gestalts-Veränderung der Probekörper. München 1882. 4. [Die Werder'sche Abhandlung in 3 Ex.] (9838)

**Wirsing**, Adam Ludwig. Abbildung der Marmorarten u. einiger verwandten Steine. Nürnberg 1775. Fol. (9839)

**Wöhler**, A. Ueber die Festigkeitsversuche mit Eisen u. Stahl. Berlin 1870. 4. [2 Ex.] (9840)

**Wood**, V. A treatise on the resistance of materials, and an appendix on the preservation of timber. 3d ed. New-York 1877. 8. (9841)

**Wright**, William H. A brief practical treatise on mortars, with an account of the processes employed at the public works in Boston harbor. Boston 1845. 8. (9842)

**Zetter**, J. T. Der Asphalt u. seine Verwendung in der Bautechnik. (Heft 19 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1880. 8. (9843)

**Ziebarth**, R. Gewichtstabellen für Walzeisen. 2. Aufl. Berlin 1884. 8. (9844)

**Ziegler**, C. L. Beantwortung der Preisfrage über die Ursachen der Festigkeit alter Römischer u. Gothischer Gebäude u. die Mittel, gleiche Dauerhaftigkeit bey neuen Mauerwerken zu erhalten. Berlin 1776. 4. (Mit dem Autogr. Gilly's u. Randbemerk., vermuthlich Gilly's.) (9845)

**Zwick**, Hermann. Das Wasserglas, seine Natur u. seine Bedeutung für die Industrie u. Technik. (Heft 6 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1877. 8. (9846)

Anleitung zur Verfertigung künstlicher Steine, welche oben so hart wie der Kiesel sind, zum Behuf der Herstellung von Werken der Baukunst im Wasser u. an freier Luft. Aus dem Französ. Nürnberg 1836. 8. (9847)

Asphalt von Neuchatel. Praktische u. theoretische Anwendung des Asphalts von Neuchatel (Schweiz). Von J. v. L. Frankfurt a. M. 1838. 8. (9848)

Asphalt-Cement, Der, oder vollständige Anleitung zur richtigen u. zweckmässigen Verarbeitung des Asphalts zu Fussböden, Trottoirs, Fahrwegen, Dachdeckungen etc. in Mosaik, Marmor etc. Berlin 1839. 8. (9849)

Baumaterialien, Die, der Schweiz an der Landesausstellung 1883. Bearb. u. hrsg. von den Fach-Experten U. Meister, F. Locher, A. Koch u. L. Tetmajer. 4. Aufl. Zürich 1884. 8. (9850)

Bausteine, Die, der Schweiz, deren Gewicht, Festigkeit, Vorkommen u. Preise. Im Auftrage des Schweizer-Ingenieur- u. Architekten-Vereins zusammengestellt von H. v. Muralt. (Heft 12 der „Techn. Mittheilungen".) Zürich 1878. 8. [2 Ex.] (9851)

Bericht über die Verhandlungen der General-Versammlung des Vereins deutscher Cement-Fabrikanten im Februar 1884. 1 Bogen Fol. [4 Ex.] (9852)

Beschreibung, Umständlichere, der holländischen Kleymühle u. des Endzwecks der bleyernen Büchsen bei Verfertigung des wasserdichten Mauerwerks. Dresden u. Leipzig 1777. 8. (9853)

Deutsches Normalprofil-Buch für Walzeisen. Im Auftrage u. im Namen der vom Verbande deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine u. vom Vereine deutscher Ingenieure niedergesetzten Kommission zur Aufstellung von Normalprofilen für Walzeisen bearb. u. hrsg. v. F. Heinzerling u. O. Intze. Aachen 1881. Fol. [2 Ex.] (9854)

Encaustic tiles, examples. London 1842. 4. (9855)

Façon-Eisen von der Steinhauser Hütte in Witten a. d. Ruhr; Skizzen. 4 Blatt Fol. (9856)

Herstellung, Ueber die, der Mauersteine aus granulirten Hochofenschlacken, deren Eigenschaften und Verwendung. Osnabrück 1877. 8. [3 Ex.] (9857)

Katechismus der Baumaterialien. Wien 1879-80. 3 Bde. 8.

I. Thl. Die natürlichen Bausteine, von H. Hauenschild. 1879.

II. „ Die Mörtelsubstanzen, von H. Hauenschild. 1879.

III. „ Ziegelfabrikation, von W. Olschewsky. 1880. [2 Ex.] (9858)

Kubik-Tabellen für Metermass, den Inhalt runder u. vierkantiger Hölzer aufweisend. Herausg. vom Berliner Holz-Comptoir. Berlin 1872. 8. (9859)

Luxemburger Bergwerks- u. Saarbrücker Eisenhütten-Aktien-Gesellschaft. Zusammenstellung der Deutschen Normalprofile mit den entsprechenden Profilen der Burbacher Hütte bei Saarbrücken. 8. (9860)

Mittheilungen des Vereins Deutscher Cement-Fabrikanten. (Als Manuscript für die Mitglieder des Vereins gedruckt.) Inhalt: Protokolle der General-Versammlungen des Vereins Deutscher Cement-Fabrikanten u. des Deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln, Thonwaaren, Kalk u. Cement. Berlin 1884. 8. (9861)

Profilzeichnungen des Aachener Hütten-Actien-Vereins in „Rothe Erde" bei Aachen. 1880. Fol. [2 Ex.] (9862)

Prüfung, Zur, von Portland-Cement. (Separatabdr. aus d. „Notizbl. d. Deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln" etc., 1876.) Freiberg. 8. (9863)

Reports of experiments on the strength and other properties of metals for cannon. With a description of the machines for testing metals etc. By officiers of the Ordnance Department, U. S. Army. Philadelphia and London 1856. 5. (9864)

Report of the Committee on building stone to the Board of Capitol Commissioners of the State of Jowa (1871), embracing the report, charts, and tables of Prof. G. Hinrichs and W. P. Butler. Des Moines 1871. 8. (9865)

Trägheits- u. Wiederstandsmomente etc. von Blechträgern u. Profileisen, berechnet durch G. Haentzschel, Zimmermann, O. Schertel. Strassburg i. E. Selbstverlag der Verfasser, 1876. Kl. Fol. (9866)

Uebersicht, Tabellarische, von den angestellten Versuchen über die Anwendung des Lobsamer Mineraltheers u. Mineralkittes, des Mastix-Cements u. verschiedener anderer Mörtel- u. Kittarten zu Mauerüberzügen u. Fugenkitten. Fol. (9867)

Verslag over het Amsterdamsch geoctroijeerd kunstcement. Amsterdam 1816. 4. (9868)

Zusammenstellung der Berichte über die in verschiedenen Festungen stattgefundenen Versuche, die Anwendung u. Brauchbarkeit des Lobsamer Mineraltheers u. Erdpechs betreffend. 4. (Lith.) Vgl. Uebersicht, Tabellarische etc. (9869)

# XV. Veranschlagen, Bau- u. Betriebsführung, Preise. Industrie- und Handelsadressbücher.

(S. a. Abth. XXV, B.)

---

**Abt**, Johann. Gründliche Anweisung zur Ausmessung u. Berechnung des Bau- u. Nutzholzes nach dem Kubikfuss. Berlin 1783. 8. (9870)

**Appleby.** Illustrated hand-book of machinery and iron-work etc. London 1869. 8. — Section III: Pumping machinery. 3d ed. London 1878. 8. (9871)

**Ballewski**, Alb. Die Kalkulation für Maschinenfabriken. Magdeburg 1877. 8. (Ein Formular-Schema in besonderem Futteral am Buch angefügt.) (9872)

—— Adress- u. Nachschlagebuch über sämmtliche deutsche Maschinenfabriken, Eisengiessereien, Kesselschmieden etc. Magdeburg 1878. 8. (9873)

**Benkwitz**, G. Das Veranschlagen von Hochbauten nach der vom Ministerium für öffentliche Arbeiten erlassenen Anweisung. Berlin 1883. 8. (9874)

**Benzenberg.** Die Baupreise von Düsseldorf, verglichen mit den Baupreisen in Koblenz, Berlin u. Paris. Düsseldorf 1837. 8. (9875)

**Blancke**, C. W. Julius & Co. Maschinen- u. Dampfkessel-Armaturen-Fabrik, Merseburg u. Manchester. Illustrirtes Preis-Verzeichniss. 1. u. 2. Folge. 2 Hefte. Querfol. (9876)

(**Boethcke**, Ernst Heinrich Samuel.) Handbuch für Kameralisten, Oekonomen u. Güterveranschlagungs-Kommissarien, um prinzipienmässig den Werth vorhandener landwirthschaftlicher Gebäude ohne die Hülfe eines Baumeisters abzuschätzen, die ungefähren Kosten neu zu erbauender Gebäude zu berechnen u. die jährl. Bauunterhaltungskosten auszumitteln. Durch Tabellen erläutert, nebst wiederholter Anempfehlung der Lehmschindeldächer u. des Baues mit Steinen von gestampfter Erde anstatt der Lehmpatzen. Breslau 1812. 4. (9877)

**Busch**, C. Die Bauführung. 2. Aufl. Leipzig 1875. 8. (9878)

**Corvin**, Joh. Adressbuch der Baubehörden, Baugesellschaften, Bauunternehmer, Baumeister, Architekten, Maurer- u. Zimmermeister u. Civil-Ingenieure. Berlin u. Leipzig 1878. 8. (9879)

—— Handbuch der Bezugsquellen u. Preise aller Baumaterialien. Abth. I-III. Berlin u. Leipzig 1876-78. 4 Bde. 8. (9880)

**Cremer**, Chr. Durchschnittspr. f. Akkordarbeiten in Maschinenfabriken. Leipzig. 8. (9881)

**Decker** (Gebrüder) & Co. Maschinenfabrik, Eisengiesserei, Kesselschmiede, Brückenbau in Canstatt (Württemberg). Dampfkessel- u. Dampfmaschinen-Preiscourant (No. 5 & 6). 2 Hefte. 4. (9882)

**Dietrich**, Paul. (Maschinenfabrik, Berlin). Katalog über Dietrich's Patent-Stahlbahnen. 4. (9883)

**Dreyer, Rosenkranz & Droop** (Fabrik von Armaturen für Dampfkessel, Maschinen u. gewerbliche Anlagen etc. in Hannover). Illustrirtes Preisbuch. Hannover 1878. 4. (9884)

**Eytelwein**, F. A. Anleitung zur Ermittelung der Dauer u. Unterhaltungskosten der Gebäude u. zur Bestimmung der Bauablösungskapitalien u. jährlicher Renten. Berlin 1831. 8. [2 Ex.] (9885)

**Franke**. G. Rathgeber für Bauherren u. Hausbesitzer. Halle a. S. 1877. 8. (9886)

**Grapow**. H. Anleitung zur Aufsicht bei Bauten. Berlin 1854. 8. [2 Ex.] (9887)

**Haarmann**. F. L. Leitfaden zur Veranschlagung der Bauentwürfe. 4. Aufl. Holzminden 1862. 8. (9888)

(**Hackländer.**) Denkschrift über Vergebung der Bauarbeiten u. Bauakkorde. Herausg. vom Verband deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine. Berlin 1877. 8. (9889)

**Hilgers**. E. Die Bauunterhaltung in Haus u. Hof. 2. Aufl. Wiesbaden 1883. 8. (9890)

**Hoerde** & Co. (Wien). Illustrirter Katalog mit Preis-Verzeichniss von Maschinen, Wassermotoren u. Bedarfsartikeln für Mühlen. 8. (9891)

**Hoffmann**, Joh. Gottfr. Die Berechnung u. Benutzung des Bauholzes. Königsberg 1799. 8. (9892)

**Holschen**. Friedrich. Grundsätze zur Anfertigung richtiger Bauanschläge. Berlin 1777. 8. (9893)

**Hundeshagen**, Christian. Anleitung zum Entwerfen von Bauholzanschlägen. 2. Aufl. Tuebingen 1818. 8. (9894)

**Kreitscheck**, Joseph. Praktischer Unterricht zur kubischen Berechnung u. Schätzung aller Bauholzgattungen. Wien 1794. 8. (9895)

**Lang**, G. Ueber Erdtransportkosten, die Mängel der bisherigen u. Vorschläge zu einer rationellen Berechnungsweise der Transport-Preistabellen für Strassen- u. Eisenbahn-Verwaltungen. (Separatabdruck aus der „Zeitschrift für Baukunde".) München 1879. 8. (9896)

**Lazarini**, O. Baukosten der Eisenbahnen. Wien 1877. 8. (9897)

**Lerm**, Karl (Drahtweberei u. Schlosserei, Berlin). Musterbuch. 4. (9898)

**Levitus**. S. Preise für den Maschinenbau. Berlin 1871. 8. — 2. Aufl. Breslau 1879. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (9899)

**Maertens**. H. Der Baukontrakt oder Rathgeber bei Vereinbarungen mit Bautechnikern etc. bezügl. Ausführung von privaten u. öffentlichen Gebäuden. Köln 1863. 8. (9900)

**Manger**. J. Hülfsbuch zur Anfertigung von Bauanschlägen u. Feststellung von Bau-Rechnungen. Berlin 1853. — 2 Aufl. 1858. 8. Tfln. Fol. — 3. Aufl. 1866. — 4. Aufl. von R. Neumann. 1878-84. 2 Bde. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.] (9901)

**Meissner**. G. Illustrirter Rathgeber u. Preiskatalog für die Wahl von sämmtlichen laufenden Maschinen, Vorrichtungen, Apparaten u. Gegenständen, welche in der Praxis des Maschinenwesens u. der gesammten technischen Industrie vorkommen, nebst Angabe der Preise, Bezugsquellen, Leistung, Gewicht, Dimensionen, Gebrauchsweise, Kraftbedarf etc. Jena 1877. 8° Tfln. 4. [2 Ex.] (9902)

**Messerschmitt**. A. Die Kalkulation im Maschinenwesen u. der Ingenieur in seinem Betriebe etc. Essen 1882. 8. (9903)

—— Die Kalkulation der Eisenkonstruktionen, insbesondere der Brücken, Dampf- u. Lokomotivkessel wie der Gerüstbauten, u. der Ingenieur in seinem Betriebe, nebst Bestimmung aller einschlägigen Akkordgedinge. Essen 1884. 8. [2 Ex.] (9904)

**Michaelis & Weyermann** (in Chemnitz). Illustrirter Preiscourant für Zahnräder u. Riemenscheiben. Chemnitz 1872. 4. (9905)

**Neumann**. Fr. Maschinenbau-Anschläge. Angabe der Dimensionen, Leistungen, Gewichte, Preise von Materialien, Maschinen, technischen Apparaten, Fabrikanlagen etc. Halle a. S. 1875. 8. Tfln. Querfol. (9906)

**Orth**, Oskar. Universal-Adressbuch des Handels- u. Fabrikstandes in Deutschland, Oesterreich-Ungarn u. der Schweiz. 2. Aufl. Leipzig 1877. 8. (9907)

**Osthoff**, Georg. Hülfsbuch zur Anfertigung von Kostenberechnungen im Gebiete des gesammten Ingenieurwesens. Leipzig 1879. 8. [2 Ex.] (9908)

**Penther**, Johann Friedr. Bauanschlag oder richtige Anweisung, wie alle Baumaterialien, deren Kosten, ingleichen allen übrigen Baukosten ausfindig zu machen. 2. Aufl. Augsburg 1753. — 3. Aufl. 1765. Kl. Fol. [3. Aufl. in 2 Ex.] (9909)

**Pieper**, Karl. Illustrirtes Preistaschenbuch der Specialitäten für Ingenieure, Maschinenbauer, Architekten etc. Section I (20 Blatt) u. II (12 Blatt). 4. (9910)

**Plessner**, F. Notizen zum Veranschlagen der Eisenbahnen nebst Preisermittelungen zur Feststellung der Baukosten. Berlin 1853. — 2. Aufl. 1866. — 3. Aufl. 1874. 8. (9911)

**Post**, L. & **Sandfort**, C. Fabrikanten-Adressbuch. Bezugsquellen-Nachweiser sämmtlicher Fabrikate der Eisen-, Stahl- u. Messingwaaren-Branche etc. Düsseldorf & Hagen i. W. 8. (9912)

**Rabe**, A. Vollständiges Adressbuch der deutschen u. österreichischen Hüttenwerke, Maschinenfabriken u. mechanischen Werkstätten. Handbuch der Leistungsfähigkeit der deutschen Eisen-, Metallwaaren- u. Maschinenbau-Industrie. Berlin 1865-68. 8. (Unvollendet.) (9913)

**Sachs**, S. Vollständiger Unterricht in der Anfertigung der Bauanschläge. Berlin 1827. 8. (9914)

——— Anweisung zur Berechnung u. Anfertigung der Bauanschläge. Berlin 1843. 8. Atlas kl. Querfol. (9915)

**Schmölcke**, J. Handbuch für Hochbau-Techniker, zur Benutzung beim Entwerfen und Veranschlagen von Hochbauten aller Art. Holzminden 1876. 8. (9916)

**Schwatlo**, K. Handbuch zur Beurtheilung u. Anfertigung von Bauanschlägen. Halle 1865. — 3. Aufl. 1869. — 5. Aufl. 1871. 8. — 6. Aufl. 1874. 8. (9917)

——— Die Baupreise. (Ausgabe für das Jahr 1873-74.) Halle 1873. — 2. Aufl. (in Verbindg. mit B. Liebold hrsg.). 1875. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.] (9918)

**Skyring.** Builders' prices: containing a weekly journal, and fifty-two ruled pages for daily time accounts. 43th ed. Enlarged abstract of the new buildings' act etc. London 1853. 8. (9919)

**Spons'** Engineers' and contractors' illustrated book of prices of machines, tools, ironwork, and contractor's material, for 1876. London and New York 1876. 4. — For 1880-81. London and New York 1880. 4. (9920)

**Stern**, M. Adressbuch der Gruben, Hütten, Maschinenfabriken, mechanischen Werkstätten und technischen Bureaux in Deutschland u. der österr.-ungar. Monarchie. Leipzig 1876. 8. (9921)

**Stier**, Gustav. Hülfsmittel bei der Uebung im Veranschlagen einfacher Baulichkeiten. Berlin 1852. Fol. [4 Ex.] (9922)

**Triest**, August Ferdinand. Grundsätze zur Anfertigung richtiger Anschläge, welche die Landbaukunst in sich begreift. Berlin u. Leipzig 1809-1815. 3 Bde. 8. [2 Ex., bei einem Ex. die Tfln. Fol.] (9923)

——— Handbuch zur Berechnung der Baukosten für sämmtliche Gegenstände der Stadt- u. Landbaukunst. Berlin 1824-31. 6 Bde. 4. Tfln. Fol. [2 Ex., der Text des einen Ex. in 7 Bdn. gbdn.] (9924)

**Wolff**, H. Technische Entwickelung der Grundsätze zur Abschätzung von Stadtgebäuden, nebst Untersuchungen über Beziehung und Einwirkung des Alters der Gebäude auf ihren Werth, mit besond. Berücksichtigung des Projekts zur Bepfandbriefung städtischer Grundstücke. Berlin 1849. — 2. Aufl. 1861. 8. (9925)

Bedingungen zur Ausführung von Bauarbeiten. Fol. (9926)

Berliner Industrie- u. Handels-Adressbuch. 1. Jahrgang. 2. Aufl. 1876. Berlin. 8. — 2. Jahrgang 1877. 8. (9927)

Einführung der metrischen Maasse u. Gewichte im Bauwesen. (Verband deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine: Beschlüsse d. Abgeordneten-Versammlung zu Berlin.) 1. Druckseite. Fol. (9928)

Fabrikanten-Adressbuch des Königreichs Sachsen 1875-76. Dresden 1875. 8. (9929)

Jahrbuch der Baupreise Berlins. 2.-4. Jahrg. Die Preise der Jahre 1876, 1878 u. 79, 1882-83. Halle u. Leipzig 1877, 79 u. 83. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (9930)

Mittelsätze zur Bestimmung d. Abmessungen bei d. gewöhnlichsten landwirthschaftl. Gebäuden auf den Königl. Domainen, mitgetheilt vom Finanz-Ministerium. 2 Bogen mit 8 lith. Tfln. Fol. (9931)

Preis-Courant von den Eisengusswaaren, welche in der Königl. Eisengiesserei zu Berlin angefertigt werden. (Berlin 1835.) 4. (9932)

Preis-Courant von Gusswaaren, welche im Königl. Bergwerks-Produkten-Comptoir zu Breslau etc. zu haben sind. 1798. 4. (9933)

# XVI. Technologie, mechanische und chemische.

## A. Geschichte und Philosophie der Technik. Allgemeine technologische Kompendien. Encyklopädien. Reise- oder Exkursionsberichte. Receptbücher.

(Vgl. a. Abth. XXVI, B.)

**Aikin.** Illustrations of arts and manufactures. London 1841. 8. (9934)

**Armonville.** La clef de l'industrie et des sciences qui se rattachent aux arts industriels, ou table générale par ordre alphabétique de matières etc. Paris 1825. 2 vols. 8. (9935)

—— Table analytique des ouvrages qui ont servi à la composition de la clef de l'industrie. Paris 1825. 8. (9936)

**Babbage.** An essay on the general principles which regulate the application of machinery to manufactures and the mechanical arts. London 1827. 4. (9937)

**Bailey**, William. The advancement of arts, manufactures and commerce, or description of useful machines and modells. London 1772. 4. u. Fol. (9938)

—— Die Beförderung der Künste, der Manufakturen u. der Handelschaft oder Beschreibung nützlicher Maschinen u. Modelle. Aus dem Engl. München. (1776.) 4. [2 Ex.] (9939)

—— 106 copper-plates of mechanical machines and implements of husbandry. London 1782. Fol. (9940)

**Barlow**, Peter. A treatise on the manufactures and machinery of Great Britain, to which is prefixed an introductory view of the principles of manufactures by Charles Babbage. London 1836. 3 Bde. 4. (Bildet einen Theil der „Encyclopaedia Metropolitana." Seite 1-84 fehlt.) [Ein 2. unvollständ. Ex. in 3 Bdn.] (9941)

**Beck**, Ludwig. Die Geschichte des Eisens in technischer u. kulturgeschichtl. Beziehung. Braunschweig 1884. 8. [2 Ex.]

Abth. 1. Von der ältesten Zeit bis um das Jahr 1500 n. Chr. (9942)

**Beckmann**, Johann. Anleitung zur Technologie oder zur Kenntniss der Handwerke, Fabriken und Manufakturen. Nebst Beiträgen zur Kunstgeschichte. 2. Aufl. Göttingen 1780. 8. — 6. Ausg. 1809. 8. (9943)

—— Beiträge zur Geschichte der Erfindungen. Leipzig 1782-1805. 5 Bde 8. (9944)

—— Vorrath kleiner Anmerkungen über mancherlei gelehrte Gegenstände. Göttingen 1795-1803. 1. u. 2. Stück (in 1 Bde.). 8. (9945)

**Bernoulli.** Handbuch der Technologie, oder rationelle Darstellung der technischen Gewerbe. Basel 1833. 2 Bde. — 2. Aufl. 1840. 1 Bd. 8. (9946)

**Berthelot.** La mécanique appliquée aux arts, aux manufactures à l'agriculture et à la guerre. Paris 1782. 4. (9947)

**Besso**, B. Le grandi invenzioni, antiche e moderne. 6ª ed. Milano 1873. 4. (9948)

**Besson**, J. Theatrum instrumentorum et machinarum. Lugduni 1578. Fol. (9949)

**Bevan**, G. Phillips. British manufacturing industries. London 1876. 14 vols. 8. (9950)

**Blasche**, Bernh. Heinr. Der technolog. Jugendfreund oder Unterhaltende Wanderungen in die Werkstätte der Künstler u. Handwerker, zur nöthigen Kenntniss derselben. 2. Aufl. Frankfurt a M. 1808-10. 5 Bde. 8. (9951)

**Blümner**, H. Die gewerbliche Thätigkeit der Völker des klassischen Alterthums. Leipzig 1869. 8. (9952)

—— Technologie u. Terminologie der Gewerbe u. Künste bei Griechen u. Römern. Leipzig 1875-79. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (9953)

**Böckler.** Theatrum machinarum novum. In's Latein. übers. v. Schmity. Cöln 1662. Fol. (9954)

**Boquillon.** Dictionnaire des inventions et découvertes, depuis le commencement du monde jusqu'à nos jours. Paris 1826. 8. (9955)

**Branca**, G. Le machine. Roma 1629. 8. (9956)

**Bremner**, D. The industries of Scotland, their rise, progress, and present condition. Edinburgh 1869. 8. (9957)

**Brodhagen.** Technologisches Bilderbuch. Hamburg 1797. 2 Hefte. 4. (9958)

**Broling**, G. Resa i England, Plancher. 4. (9959)

—— Bemerkungen auf einer Reise durch England. Aus dem Schwedischen von Blumhof. Giessen 1828. 2 Bde. 8. (9960)

**Bronn.** Ergebnisse meiner naturhistor.-ökonom. Reisen durch die Schweiz, Italien u. Frankreich in den Jahren 1824-27. Heidelberg u. Leipzig. 2 Bde. 8. (9961)

**Büchsenschütz**, B. Die Hauptstätten des Gewerbfleisses im klassischen Alterthume. Leipzig 1869. 8. (9962)

**Bücker**, F. Unsere Arbeiter der Neuzeit. — Skizzen. Leipzig. 8. (9963)

**Carliczek.** Bericht über eine Reise durch einen Theil von Elsass u. von der Schweiz. Herford 1836. 4. (Manuscript.) (9964)

**de Caus**, Salomon. Les raisons des forces mouvantes avec diverses machines etc. Paris 1624. Fol. (9965)

**Chevalier**, M. Die heutige Industrie, ihre Fortschritte u. die Voraussetzungen ihrer Stärke. Welt-Ausstellung v. 1862. Aus dem Französ. Berlin 1863. 8. (9966)

—— Die Weltindustrie in der zweiten Hälfte des neunzehnten Jahrhunderts. Aus d. Französischen von J. E. Horn. Stuttgart 1869. 8. (9967)

**Christian.** Vues sur le système général des opérations industrielles, ou plan de technonomie. Paris 1819. 8. (9968)

**Dammer**, O. Techn.-chemische Rezepte. Vorschriften u. Mittheilungen aus d. Gebiete d. techn. Chemie u. Gewerbskunde. 1. u. 2. Aufl. Glogau 1865-70 3 Bde. 8. (9969)

**Dircks**, H. The life, times, and scientific labours of the second Marquis of Worcester, to which is added, a reprint of his „Century of Inventions 1663", with a Commentary thereon. London 1865. 8. (9970)

**Dodd**, George. Days at the factories; or the manufacturing industry of Great Britain. London 1843. 8. (9971)

**Donndorff**, J. A. Geschichte der Erfindungen in allen Theilen der Wissenschaften u. Künste von der ältesten bis auf die gegenwärtige Zeit, in alphabetischer Ordnung. Bd. 1-4 (A-Z.) u. 2 Suppl. Bde. Quedlinb. u. Leipzig 1817-21. 6 Bde. 8. [2 Ex.] (9972)

**Dümichen**, Joh. Die Flotte einer ägyptischen Königin aus dem 17. Jahrhundert vor unserer Zeitrechnung u. altägyptisches Militair im festlichen Aufzuge auf einem Monumente aus derselben Zeit abgebildet etc. etc. Leipzig 1868. Fol. (9973)

**Du Moncel**, Th. Exposé des applications de l'électricité. 2e éd. Paris 1856-62. 5 vols. 8. — 3e éd. 1872-78. 5 vols. 8. (9974)

**Dupin.** Voyages dans la Grande-Bretagne en 1816-19. — Force militaire, constitution de l'armée, études et travaux. Force navale, constitution de la marine, force commerciale. Voies publiques, places, rues, routes, canaux, ponts et chaussées. Côtes et ports maritimes. Paris 1820-24. 6 vols. 4. Planches 3 vols. Fol. — 2e éd. 1824-25. 6 vols. (Texte et Planches). Gr. 4. (9975)

**Dupin.** Progrès de l'industrie Française depuis le commencement du 19e siècle. Discours prononcé le 29e Novembre 1822 pour l'ouverture du cours de mécanique appliquée aux arts. Paris 1824. 8. (9976)

—— Discours et leçons sur l'industrie, le commerce, la marine et sur les sciences appliquées aux arts. Paris 1825. 2 vols. 8. (9977)

**van Etten.** H. Recréation mathématique, composée de plvsieurs problèmes plaisants et facetievx. Lyon 1627. 8. (9978)

**Eversmann.** Technologische Bemerkungen auf einer Reise durch Holland. Freiberg und Annaberg 1792. 8. (9979)

**Exner**, Wilh. Franz. Beiträge zur Geschichte der Gewerbe u. Erfindungen Oesterreich's von der Mitte des 18. Jahrhunderts bis zur Gegenwart. Hersg. von der General-Direkt. d. Welt-Ausstell. 1873 in Wien. Wien 1873. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (9980)

**Fischer**, Johann Conrad. Tagebuch einer zweiten Reise über Paris nach London und einigen Fabrikstädten Englands, vorzüglich in technologischer Hinsicht. Arau 1826. 8. [2 Ex.] (9981)

—— Fragmente aus dem Tagebuch dreier Reisen nach London u. einigen Fabrikstädten Englands, 1825-27. Stuttgart u. Tübingen 1829. 8. (9982)

**Fischer**, Hugo. Technologische Studien im Sächsischen Erzgebirge. Leipzig 1878. 8. [2 Ex.] (9983)

**Flachat.** Untersuchungen zur Beförderung der Handlung, Künste, Handwerke, Haushaltung u. Kameralwissenschaft. Aus dem Französischen. Hamburg u. Leipzig 1767. 8. (9984)

**Fleischmann**, C. K. Erwerbszweige, Fabrikwesen u. Handel der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Stuttgart 1850. 8. (9985)

**Fontaine**, H. L'industrie aux États-Unis. Paris 1878. 4. (9986)

**Foucaud**, E. Physiologie de l'industrie Française. Paris 1844. 8. (9987)

**Francoeur.** Éléments de technologie ou procédés des arts et de l'économie domestique, pour préparer, façonner et finir les objets à l'usage de l'homme. Paris 1833. 8. (9988)

**Fürstedler**, L. Beobachtungen über die Fortschritte auf dem Gebiete der Industrie und des gewerblichen Unterrichts. Wien 1868. 8. (9989)

**Gallon.** Machines et inventions approuvées par l'Académie royale des sciences, depuis 1666-1754. Paris 1735-77. 7 vols. 4. [2 Ex.] (9990)

**Garzoni**, T. Piazza universale oder allgemeiner Schawplatz aller Künste etc. Frankfurt a. M. 1659. 4. (9991)

**Geissler**, J. G. Beschreibung u. Geschichte der neuesten u. vorzüglichsten Instrumente u. Kunstwerke in Rücksicht ihrer mechanischen Anwendung. 12 Thle. Zittau u. Leipzig 1792-1802. 6 Bde. 8. [Bd. 1-5 in 2 Ex.] (9992)

—— Neues Repertorium der vorzüglichsten u. neuesten Erfindungen u. Verbesserungen zum Behufe der Künste, Manufakturen u. Gewerbe. (3 Thle.) Zittau u. Leipzig 1802-1803. 1 Bd. 8. (9993)

—— Allgemeines Repertorium zur praktischen Beförderung der Künste u. Manufakturen, aus den vorzüglichsten Schriften über diese Gegenstände gesammelt. Neue Aufl. Zittau u. Leipzig 1805. 2 Bde. 8. (9994)

**Gerding**, Th. Kompendium der Technologie. Leipzig 1864. 8. (9995)

**Graetz**, L. Die Electricität u. ihre Anwendungen zur Beleuchtung, Kraftübertragung, Metallurgie, Telephonie u. Telegraphie. Stuttgart 1883. 8. (9996)

**Gregory.** Dictionary of arts and sciences. London 1806-1807. 2 vols. 4. (9997)

**Grollier de Servière.** Recueil d'ouvrages curieux de mathématique et de mécanique, ou description du Cabinet de Monsieur Grollier de Servière. A Lyon 1719. 4. — 2e éd. 1733. 4. (9998)

**Grothe**, H. Bilder u. Studien zur Geschichte der Industrie u. des Maschinenwesens. 1. Sammlung. Berlin 1870. 8. — 2. Aufl. unter d. Titel: Bilder u. Studien zur Geschichte v. Spinnen, Weben, Nähen. Berlin 1875. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (9999)

—— Leonardo da Vinci als Ingenieur u. Philosoph. — Ein Beitrag zur Geschichte der Technik u. der induktiven Wissenschaften. Berlin 1874. 4. (10000)

—— Die Industrie Amerikas (Vereinigte Staaten von Nordamerika), ihre Geschichte, Entwickelung u. Lage etc. Berlin 1877. 8. (10001)

**Guillard-Senainville.** Notice sur les travaux de la Société d'encouragement. Paris 1818. 4. (10002)

**Hallen.** Werkstatt der heutigen Künste, oder die neue Kunsthistorie. Brandenburg u. Leipzig 1761-1779. 6 Bde. 4. (Bd. 4 fehlt.) (10003)

—— Technologie oder die mechanischen Künste. Brandenburg 1782. 8. [2 Ex.] (10004)

**Hartleben**'s Elektrotechnische Bibliothek. Wien, Pest, Leipzig 1883-84. 24 Bde. 8.

1. Bd.: Die magnetelektrischen u. dynamoelektrischen Maschinen u. die sogenannten Sekundärbatterien. Von Gustav Glaser-De Cew. 2. Aufl. 1883.
2. „ Die elektrische Kraftübertragung u. ihre Anwendung in der Praxis. Von Ed. Japing. 1883.
3. „ Das elektrische Licht u. die hierzu angewendeten Lampen, Kohlen u. Beleuchtungskörper. Von Alfred v. Urbanitzky. 1883.
4. „ Die galvan. Batterien, Accumulatoren u. Thermosäulen. Von W. Ph. Hauck. 1883.
5. „ Die Verkehrstelegraphie der Gegenwart mit besonderer Berücksichtigung der Praxis. Von J. Sack. 1883.
6. „ Telephon, Mikrophon u. Radiophon. Von Th. Schwartze. 1883.
7. „ Die Elektrolyse, Galvanoplastik u. Reinmetallgewinnung. Von Ed. Japing. 1883.
8. „ Die elektrischen Mess- u. Präcisions-Instrumente, sowie die Instrumente zum Studium der statischen Elektricität. Von A. Wilke. 1883.
9. „ Die Grundlehren der Electricität, mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendungen in der Praxis. Von Wilh. Ph. Hauck. 1883.
10. „ Elektrisches Formelbuch mit einem Anhange, enthaltend die elektrische Terminologie in deutscher, französ. u. engl. Sprache. Von P. Zech. 1883.
11. „ Die elektrischen Beleuchtungs-Anlagen mit besonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Ausführung. Von Alfr. von Urbanitzky. 1883.
12. „ Die elektrischen Einrichtungen der Eisenbahnen u. das Signalwesen. Von L. Kohlfürst. 1883.
13. „ Die elektrischen Uhren u. die elektrische Feuerwehr-Telegraphie. Von A. Tobler. 1883.
14. „ Die Haus- u. Hôtel-Telegraphie. Von O. Canter. 1883.
15. „ Die Anwendung d. Elektricität für militär. Zwecke. Von Fr. Wächter. 1883.
16. „ Die elektrischen Leitungen u. ihre Anlage für alle Zwecke der Praxis. Von J. Zacharias. 1883.
17. „ Die elektrische Eisenbahn bezüglich ihres Baues u. Betriebes. Von Jos. Krämer. 1883.
18. „ Die Elektro-Technik in der praktischen Heilkunde. Von Rudolf Lewandowski. 1884.
19. „ Die Spannungs-Elektricität, ihre Gesetze, Wirkungen u. technische Anwendungen. Von K. W. Zenger. 1884.
20. „ Die Weltliteratur der Elektricität u. des Magnetismus. 1860-1883. Von G. May. 1884.
21. „ Die Motoren der elektrischen Maschinen mit Bezug auf Theorie, Konstruktion und Betrieb. Von Th. Schwartze. 1884.
22. „ Die Generatoren hochgespannter Elektricität. Von J. G. Wallentin. 1884.
23. „ Das Potential u. seine Anwendungen bei der Erklärung elektrischer Erscheinungen. Von O. Tumlirz. 1884.
24. „ Die Unterhaltung u. Reparatur der elektrischen Leitungen für alle Zwecke der Praxis. Von J. Zacharias. 1884. (10005)

**Hartmann.** Encyklopädisches Handbuch des Maschinen- u. Fabrikwesens. Leipzig und Darmstadt 1838-39. 3 Bde. 4. (10006)

**Head**, G. A home tour through the manufacturing districts of England in the summer of 1836. 8. (10007)

**Hebert**, Luke. The engineers and mechanic's encyclopaedia, comprehending practical illustrations of the machinery and processes employed in every description of manufacture of the British empire. London 1836. 2 vols. 8. [2 Ex.] (10008)

**Hermbstädt**, Sigismund Friedrich. Grundriss der Technologie oder Anleitung zur Kenntniss u. Beurtheilung der Künste, Fabriken, Manufakturen u. Handwerke. Berlin 1814. 8. — 2. Aufl. (Abthl. 1 u. 2.) 1830. 8. (10009)

**Hero von Alexandrien.** The Pneumatics of Hero of Alexandria, from the original greek translated for and edited by B. Wooderoft. London 1851. 4. (10010)

**Hoffmann**, Ludwig. Die Maschine ist nothwendig. Berlin 1832. 8. (10011)

**Jacobsson**, Johann Karl Gottfried. Technologisches Wörterbuch oder alphabetische Erklärung aller nützlichen mechanischen Künste, Manufakturen, Fabriken u. Handwerke etc. Herausg. von Otto Ludwig Hartwig, fortgesetzt von Gottfried Erich Rosenthal. Berlin u. Stettin 1781-1795. 8 Bde. 4. (10012)

**Kapp**, Ernst. Grundlinien einer Philosophie der Technik. Braunschweig 1877. 8. (10013)

**Karmarsch**, K. Gewerbliches Fragenbuch. Stuttgart 1867-68. 8. (10014)

—— Geschichte der Technologie seit der Mitte des 18. Jahrhunderts. München 1872. 8. (10015)

—— & **Heeren.** Technisches Wörterbuch oder Handbuch der Gewerbskunde. In alphabet. Ordnung. Bearbeitet nach Dr. Andrew Ure's „Dictionary of arts etc." Prag 1843-44. 3 Bde. — 2. Aufl. 1854-57. 3 Bde. 8. — 3. Aufl., ergänzt u. bearb. von Kick & Gintl. Prag 1874-84. 8. Bd. I-VII. [2 Aufl. in 2 Ex.] (10016)

**v. Keess**, Stephan Edler. Darstellung des Fabrik- u. Gewerbewesens im Oesterreichischen Kaiserstaate, vorzüglich in technischer Beziehung Wien 1819-23. 3 Bde. 8. (10017)

—— & **Blumenbach.** Systematische Darstellung der neuesten Fortschritte in den Gewerben u. Manufakturen u- des gegenwärtigen Zustandes derselben. Fortsetzung der vorhergehenden drei Bände. Wien 1829-30. 8. (10018)

**Kick**, Fr. Ueber „Ein System der vergleichenden Technologie". Prag 1877. 8. (10019)

**Klemm**, G. Allgemeine Kulturwissenschaft. Leipzig 1854-55. 2 Bde. 8. (10020)

**Knight**, Edward H. American mechanical dictionary: being a description of tools, instruments, machines, processes etc. etc. New-York 1876. 3 vols. 8. — New mechanical dictionary etc. With indexical references to technical journals (1876-80). Boston 1882-84. 8. Sect. 1-4. (10021)

**Kreutzberg.** Skizzirte Uebersicht des gegenwärtigen Standes u. der Leistungen von Böhmens Gewerbs- u. Fabrik-Industrie. Prag 1836. 8. [3 Ex.] (10022)

**Laboulaye**, C. Encyclopédie technologique. — Dictionnaire des arts et manufactures. Description des procédés de l'industrie Française et étrangère. Paris 1845-47. 2 vols. 8. — Nouv. éd. avec Supplément. 1861. 3 vols. 8. (10023)

**v. Lamprecht.** Lehrbuch der Technologie. Halle 1787. 8. (10024)

**v. Langsdorf.** Erläuterungen höchst wichtiger Lehren der Technologie. Heidelberg 1807. 2 Bde. 8. (10025)

**Leger**, A. Les travaux publics, les mines et la métallurgie aux temps des Romains etc. Paris 1875. 8. Atlas Fol. (10026)

**Lehner**, Sigmund. Die Imitationen. — Eine Anleitung zur Nachahmung von Natur- u. Kunstprodukten etc. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (10027)

**Leonardo da Vinci**, s. Abth. IX, F.

**L'Escalopier**, Ch. Théophile; prêtre et moine. Essai sur divers arts. Paris 1843. 8. (10028)

**Leuchs**, Johann Karl. Handbuch für Fabrikanten, Künstler, Handwerker u. Oeconomen. Nürnberg 1808-24. 21 Bde. 8. (Bd. 20 fehlt.) (10029)

——— Neuestes Handbuch für Fabrikanten, Künstler, Handwerker u. Oekonomen oder die neuesten Erfindungen, Entdeckungen u. Beobachtungen in der Chemie, Fabrikwissenschaft u. Oekonomie. Thl. 7-11. Nürnberg 1821-28. 5 Bde. 8. (10030)

——— Anleitung zur Benutzung des luftleeren Raumes u. des Luftdrucks in den Gewerben. Nürnberg 1826. 8. (10031)

**Marcel de Serres.** Essai sur les arts et les manufactures de l'empire d'Autriche. Paris 1814-15. 3 vols. 8. (10032)

**Martin**, Thomas. The circle of the mechanical arts, containing practical treatises on the various manual arts, trades and manufactures. 2d ed. London 1818. 4. (10033)

**Millinet.** Coup d'oeil sur l'industrie agricole et manufacturière du royaume de Naples. Naples 1832. 8. (10034)

**Mohl**, M. Aus den gewerbswissenschaftlichen Ergebnissen einer Reise in Frankreich. Stuttgart u. Tübingen 1845. 8. (10035)

**Nemnich**, Philipp Andreas. Beschreibung einer im Sommer 1799 von Hamburg nach u. durch England geschehenen Reise. Tübingen 1800. 8. (10036)

——— Neueste Reise durch England, Schottland u. Irland, hauptsächlich in Bezug auf Produkte, Fabriken u. Handlung. Tübingen 1807. 8. [2 Ex.] (10037)

——— Tagebuch einer der Kultur u. Industrie gewidmeten Reise durch Deutschland, Holland, Frankreich, Italien u. die Schweiz. Tübingen 1809-11. 6 Bde. 8. (10038)

——— Originalbeiträge zur eigentlichen Kenntniss von Hollandisch. Tübingen 1809. 8. (10039)

**Noiré**, Ludwig. Das Werkzeug u. seine Bedeutung für die Entwickelungsgeschichte der Menschheit. Mainz 1880. 8. (10040)

**Palissy**, Bernard. Oeuvres complètes. Édition conforme aux textes originaux imprimés du vivant de l'auteur; avec des notes et une notice historique par Paul-Antoine Cap. Paris 1844. 8. (10041)

**Papin**, Denis. La manière d'amolir les os, et de faire cuire toutes sortes de viandes en fort peu de temps, et à peu de frais. Paris 1682. 8. (10042)

——— Traité de plusieurs nouvelles machines et inventions extraordinaires sur differents sujets. Paris 1698. — Ars nova ad aquam ignis adminiculo etc. Francofurti 1707. 8. (In einem Bde.) (10043)

**Partington.** The mechanics' gallery of sciences and arts. London 1825. 8. (10044)

——— The Century of Inventions of the Marquis of Worcester from the original M. S. with historical and explanatory notes and a biographical memoir. London 1825. 8. (10045)

**Percy**, A. R. Allgemeines chemisch-technisch-ökonomisches Receptlexikon. Nürnberg 1856. 8. (10046)

**Perpigna** & Co. Repertoire de l'industrie Française et étrangère, ou dessins et descriptions des machines les plus importantes, brevetées en France et à l'étranger. Paris 1838-40. Livr. 1-17. 8. Planches Fol. [Livr. 1-12 in 2 Ex.] (10047)

**Perry**, J. Die zukünftige Entwickelung der Elektrotechnik. Vortrag, gehalten in der „Society of arts" zu London. Aus dem Englischen von F. Weinhold. Leipzig 1882. 8. (10048)

**Plath**, J. H. Die Beschäftigungen der alten Chinesen. Ackerbau, Viehzucht, Jagd, Fischfang, Industrie, Handel. München 1869. 4. (10049)

**Poppe**, Adolf. Alphabetisch-chronologische Uebersicht der Erfindungen. Entdeckungen u. Fortschritte auf dem Gebiete der Physik, Chemie, Mechanik u. industriellen Technik von den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage. 3. Aufl. Frankfurt a. M. 1881. 8. (10050)

**v. Poppe**. Joh. Heinr. Moritz. Geschichte d. Technologie seit der Wiederherstellung der Wissenschaften bis an das Ende des 18. Jahrh. Göttingen 1807-11. 3 Bde. 8. (10051)

——— Technologisches Lexikon, oder Beschreibung aller mechanischen Künste, Handwerke etc. in alphabetischer Ordnung. Stuttgart & Tübingen 1816-20. 5 Bde. 8. [2 Ex.] (10052)

——— Ausführlichere Anleitung zur allgemeinen Technologie. Stuttgart & Tübingen 1821. 8. (10053)

——— Geschichte aller Erfindungen u. Entdeckungen im Bereiche d. Gewerbe, Künste u. Wissenschaften von der frühesten Zeit bis auf unsere Tage. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1847. 8. (10054)

**Prechtl**, Joh. Jos. Technologische Encyklopädie oder alphabetisches Handbuch der Technologie, der technischen Chemie u. des Maschinenwesens. Stuttgart 1830-55. 20 Bde. Text 8 u. 20 Bde. Tfln. Querfol. — Supplement. 1857-69. 5 Bde. Text 8 u. 5 Bde. Tfln. Querfol. [2 Ex., bei einem Text u. Tfln. zus. geb.] (10055)

**Ramée**, D. Histoire de l'origine des inventions, des découvertes et des institutions humaines. Paris 1875. 8. (10056)

**Ramelli**, A. Le diverse et artificiose machine. Paris 1588. Fol. (10057)

**Rehlen**, C. G. Geschichte der Handwerke u. Gewerbe. 2. Ausgabe. Leipzig 1856. 8. (10058)

**Riedenauer**. Anton. Handwerk u. Handwerker in den homerischen Zeiten. Erlangen 1873. 8. (10059)

**de Rochas**. Albert. La science des philosophes et l'art des thaumaturges dans l'antiquité. Paris 1882. 8. (10060)

**Rosenthal**, s. Jacobsson.

**Rösling**. Chr. L br. Neue Fabrikenschule, worinnen nicht blos zu verbesserten Fabrikationsweisen, sondern auch zu zweckmässigen Anlagen u. zu Berechnungen über die Anlagekosten u. den Ertrag der Fabriken Anleitung gegeben wird. Erlangen 1806-8. 3 Bde. 8. (10061)

**Rössler**. H. Sammlung technischer Hülfsmittel. (Beigabe zum Monatsblatt des Grossh. Hess. Gewerbevereins.) Darmstadt 1843-49. Bd. 1-4. 8. (10062)

**Saint-Edme**. E. L'électricité appliquée aux arts mécaniques, à la marine, au théâtre. Paris 1871. 8. (10063)

**v. Scherzer**. K. Weltindustrien. Studien während einer Fürstenreise durch die britischen Fabrikbezirke. Stuttgart 1880. 8. (10064)

**Schmidt**. C. H. Technologisches Skizzenbuch. Systematisch geordnete Zusammenstellung skizzirter Zeichnungen der Oefen, Maschinen etc., welche bei der Darstellung von Roheisen etc., sowie bei Verarbeitung der Metalle, Hölzer u. Gespinnstfasern in Anwendung kommen. Stuttgart 1865. 4. (10065)

**Schmidt**. Karl Wilhelm. Die Gewerbeschule für alle Stände, oder technisches Handbuch für Künste, Handwerke, Oekonomie u. Handel. Bd. 1. Posen u. Leipzig 1817. 8. [2 Ex.] (10066)

**Schöpffer**, C. Handwörterbuch der Fortschritte der gesammten Technologie. Leipzig 1862. 8. (10067)

**Schwartze**, Th. Katechismus der Elektrotechnik. Leipzig 1883. — 2. Aufl. 1884. 8. (10068)

**Siemens**, William. Einige wissenschaftlich-technische Fragen der Gegenwart. Berlin 1879. 8. — 2. Folge. Berlin 1883. 8. [2. Folge in 2 Ex.]
(Ueber die Nutzbarkeit der Wärme u. anderer Naturkräfte. — Ueber einige Methoden den elektrischen Strom zu messen u. zu reguliren. — Briefe an den Herausgeber d. Times. — Ueber Uebertragung u. Vertheilung v. Energie vermittelst des elektrischen Stromes. — Ueber die Fabrikation des Stahls u. seine Verwendung für militärische Zwecke. 2. Folge: Ueber die neuesten Errungenschaften der Wissenschaften. — Ueber die elektrische Beleuchtung. — Der elektrische Schmelzofen.) (10069)

**Solinus**, C. J. De mirabilibus mundi. Brixia 1498. Fol. (10070)

**Spons'** Dictionary of Engineering, civil, mechanical, military, and naval etc. Edited by Oliver Byrne. London 1869-74. 8 vols. 8. — Supplement. London. 3 vols. 8. (10071)

**Sprengel**, P. N. Handwerke (u. Künste) in Tabellen. Fortgesetzt von O. L. Hartwig. 17 Thle. Berlin 1767-95. 6 Bde. 8. (10072)

**Stahl**, Fr. Wilh. Das deutsche Handwerk. Giessen 1874. 8. Bd. I. (10073)

**Taube.** Historische u. politische Abschilderung der Englischen Manufakturen, Handlung, Schifffahrt u. Colonien. Wien 1774 u. 1778. 2 Bde. 8. (10074)

**Tellier**, Ch. L'ammoniaque dans l'industrie. 2e éd. Paris 1867. 8. (10075)

**Theophilus**, called also Rugerus. An essay upon various arts, in three books. Translated, with notes, by Robert Hendrie. London 1847. 8. (10076)

**Timbs**, John. The year-book of facts in science and art: exhibiting the most important discoveries and improvements of the past year. London 1847. 8. (10077)

——— Wonderful inventions: from the mariner's compass to the electric telegraph cable. London 1868. 8. (10078)

**Tomlinson**, Ch. Cyclopaedia of useful arts, mechanical and chemical, manufactures, mining, and engineering. London. 3 vols. 8. (10079)

**Trenkle**, J. B. Geschichte der Schwarzwälder-Industrie, von ihrer frühesten Zeit bis auf unsere Tage. Karlsruhe 1874. 8. (10080)

**Turgan.** Les grandes usines. Études industrielles en France et à l'étranger. Paris 1874. 8. (10081)

**Ure**, Andrew. The philosophy of manufactures or an exposition of the scientific, moral and commercial economy of the factory system of Great Britain. London 1835. 8. [2 Ex.] (10082)

——— Dictionary of arts, manufactures and mines; containing a clear exposition of their principles and practice. London 1839. 8. — Supplement 1844. 8. (10083)

——— Recent improvements in arts, manufactures, and mines: being the second edition of a supplement to the third edition of his dictionary. London 1846. 8. (10084)

——— Dictionary of arts, manufactures, and mines containing a clear exposition of their principles and practice, edited by R. Hunt. 5th ed. London 1860. 3 vols. 8. (10085)

**Viollet.** Essai pratique sur l'établissement et le contentieux des usines hydrauliques. Paris 1840. 8. (10086)

**Volz.** Gewerbs-Taschenbuch für die Jahre 1833-35. Karlsruhe. 5 Bde. 8. (10087)

**Weber**, Heinrich. Wegweiser durch die wichtigsten technischen Werkstätten der Residenz Berlin. (Der vaterländische Gewerbsfreund.) Berlin u. Leipzig 1819-20. 2 Bde. 8. (10088)

——— Beiträge zur Gewerbe- u. Handelskunde, enthaltend eine Uebersicht der Fortschritte in den wichtigsten Zweigen der Gewerbsamkeit. Berlin 1825-27. 3 Bde. 8. (10089)

**v. Weber**, M. M. Die Entlastung der Kulturarbeit durch den Dienst der physikalischen Kräfte. Berlin 1880. 8. (10090)

**White.** A new century of inventions, being designs and descriptions of one hundred machines. London 1824. 4. (10091)

**Williams**, Lake. A historical account of inventions and discoveries in those arts and sciences which are of utility or ornament to man. London 1820. 2 vols. 8. (10092)

**Zeising**, H. Theatrum machinarum etc. Leipzig 1708. 8. (10093)

**Zonca**, V. Novo teatro di machine et edificii per uarie et sicure operationi etc. Padoua 1622. 4. (10094)

Artisans illustres, Les, par Édouard Foucaud, sous la direction de Mrs. le Baron Ch. Dupin et Blanqui ainé. Paris 1841. 8. (10095)

Bericht über die wissenschaftlichen Excursionen, unternommen etc. mit den Hörern d. Maschinenbau-Schule (Techn. Hochsch. zu Wien). Bearb. von den Theilnehmern unter Leitung v. A. Riedler. Wien 1876. 4. Atlas Fol. (10096)

Bericht über die Excursion der Maschinenbau-Schule des Karlsruher Polytechnikum nach dem Saarbrücker Industriegebiete. Ausgeführt unter Leitung des Herrn Professor J. Hart. Karlsruhe 1878. 4. (10097)

Bericht über die Excursion nach Schlesien, von Studirenden der Techn. Hochschule (Abthl. III) zu Berlin im Sommer 1881. (Autogr.) 4. [4 Ex.] (10098)

Bericht über die Studienreise der Studirenden des VIII. Semesters der Kgl. Techn. Hochschule, Abthl. III, zu Berlin, nach der Rheinpfalz u. dem Saarbrücker Revier im Sommer 1883. (Autogr.) 4. [2 Ex.] (10099)

British manufacturing industries, s. Bevan.

Buch der Erfindungen, Gewerbe u. Industrien. Rundschau auf allen Gebieten der gewerblichen Arbeit. Herausgeg. in Verbindung mit E. Bobrik, C. Böttger, R. Glass, Fr. Kohl etc. Leipzig u. Berlin 1864-65. 4 Bde. 8. (10100)

Centrophilus, Martin. Die neuesten u. wichtigsten mechan. u. chemischen Erfindungen. In Briefen a. Japan. Hrsg. v. Peter Punktophilus. Frankf. a. O. 1818. 8. (10101)

Dictionnaire portatif des arts et métiers. Yverdon 1766-67. 3 vols. 8. (10102)

Dictionnaire chronologique et raisonné des découvertes, inventions, innovations etc. en France de 1789 — à la fin de 1820, par une société de gens de lettres. Paris 1822-24. 17 vols. 8. (10103)

Dictionnaire technologique ou nouveau dictionnaire universel des arts et métiers etc. par une société de savans et d'artistes. Paris 1822-35. 22 vols. 8. Planches 2 vols. 4. [2 Ex.] (10104)

Dictionnaire de l'industrie manufacturière, commerciale et agricole. Paris 1833-41. 10 vols. 8. (10105)

Elektrotechnische Bibliothek. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1882-84. 8. Bd. I. II.

1. Bd.: Die elektrische Beleuchtung in systemat. Behandl. Von A. Merling. 1882.
2. „ Die elektrischen Uhren in allgem. verständlicher Darstellung d. Konstruktion u. Betriebs-Verhältnisse, Anordnung der Uhrenkreise, Batterien u. Leitung. Von A. Merling. 1884. (10106)

Encyclopaedia metropolitana. Manufactures. London 1834-36. Part 39, 41 & 45. 4. (10107)

Excursionen, wissenschaftliche, s. Bericht.

Geschichte der mechan. Künste in Holz, Eisen u. Stahl. Basel 1796. 8. (10108)

Japanische Technologie. 3 Bde. 8. (10109)

Industrie, Die Grosse, der Vereinigten Staaten. — Eine historische Zusammenfassung des Ursprungs, des Wachsthums u. der Vervollkommnung der hauptsächlichsten industriellen Künste dieses Landes, von Horace Greeley, Leon Case, Edward Howland etc. etc. Hartford, Chicago & Cincinnati 1872. 8. (10110)

Kunstbuch, Neues vortheilhaftes, enthaltend wichtige Entdeckungen u. Erfindungen im Reiche der Natur u. Kunst. Elberfeld 1814. 8. (10111)

Lexikon, Technologisches, von O. Dammer, E. Hoyer & G. Brelow. Leipzig 1883. 8. (10112)

Notice historique des découvertes dans les sciences et les arts pendant l'année 1822, 56e suite pour l'an 1823. 4. (10113)

Notizen über Produktion, Kunst, Fabriken u. Gewerbe. Herausg. u. verlegt von dem Industrie-Ausstellungs-Bureau in Wien. Wien 1833. 3 Bde. 8. (10114)

Phisikalisch-ökonomische Auszüge aus d. neuesten u. besten Schriften. Stuttgart 1758-69. 10 Bde. 8. (10115)

Practical applications of electricity. A series of lectures delivered at the Institution of Civil Engineers, Session 1882-83. London 1884. 8. (10116)

Réunion internationale des Électriciens. — Comptes rendus sténographiques des séances tenues dans la Salle du Congrès au Palais de l'Industrie du 12 au 20 Octobre 1881 etc. Paris 1882. 8. (10117)

Schauplatz der Künste u. Handwerke oder vollständige Beschreibung derselben. Aus dem Französ. von Johann Heinrich Gottlob von Justi, Daniel Gottfried Schreber, Halle & Müller. Berlin, Stettin u. Leipzig, dann Königsberg, Mitau u. Frankfurt 1762-91. 19 Bde. 4. [Bd. 1-14 in 2 Ex.] (10118)

Skizzenbuch, Technologisches, zusammengestellt, autographisch gezeichnet u. hrsg. v. Studirenden d. K. Bauakadem. z. Berlin. 30 Tfln. Berlin 1875. Gr. 4. (10119)

Taschenbuch, Technologisches, für Künstler, Fabrikanten u. Metallurgen, auf das Jahr 1786. Göttingen. 12. (10120)

Traité sur les effets et les avantages qui résultent de l'emploi des outils et des machines, publié par la Société d'encouragement, pour l'instruction élémentaire. Liège 1835. 12. (10121)

Uebersicht d. Entstehung u. Fortschritte in d. Mechanik, Uhrmacher-, Kupferstecher- u. Malerkunst. Basel 1796. 8. (10122)

---

## B. Einzelne Zweige der Technologie.

### a. Mechanische Technologie.

#### 1. Allgemeines, Lehrbücher, Kompendien für mechanische Technologie.

**Ekstrand**, R. Den mekaniska industriens vigtigaste arbetssätt och verktyg etc. Göteborg 1880. 8. Afdeln. I. (10123)

**Elia**, M. Principii di tecnologia meccanica. Torino 1872. 8. — 2ª edizione. Torino 1881. Testo e Tavole 8. Vol. I. (10124)

**Grothe**, D. Mechanische Technologie. Gorinchem 1874. 8. (10125)

**Hoyer**, Egbert, Lehrbuch der vergleichenden mechanischen Technologie. Wiesbaden 1878. 8. [2 Ex.] (10126)

**Karmarsch**, Karl. Einleitung in die mechanischen Lehren der Technologie. Wien 1825. 2 Bde. 8. u. 1 Bd. Tfln. kl. Querfol. [2 Ex.] (10127)

——— Grundriss der mechanischen Technologie, als Leitfaden für den technologischen Unterricht an polytechnischen Instituten u. Gewerbeschulen. Hannover u. Wien 1837-41. 2 Bde. 8. (10128)

——— - Handbuch d. mechanischen Technologie. 2. Aufl. Hannover 1850. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1857-58. 2 Bde. 8. — 4. Aufl. 1866. 2 Bde. 8. — 5. Aufl., hrsg. von E. Hartig. Hannover 1875-76. 2 Bde. 8. (Vgl. Kronauer.) [3. Aufl. in 3 Ex., 5. Aufl. in 2 Ex.] (10129)

**Kraft**, Max. Grundriss der mechanischen Technologie. (Nach dem Lehrbuche von E. Hoyer.) Wiesbaden 1882. 8. (10130)

**Kronauer**, J. H. Atlas für mechanische Technologie. Auf Grundlage u. als Ergänzung von K. Karmarsch's Handbuch der mechanischen Technologie. Hannover 1861-63. 2 Bde. 4. Erklärungen 2 Bde. 8. — 2. Aufl., neubearb. von H. Richard. 1878. Fol. Abthl. I. [1. Aufl. in 2 Ex., das eine Ex. in 1 Bd. 8. u. 3 Bdn. 4. gbdn.] (10131)

**Nicholson**, P. Mechanical exercises. London 1812. 8. (10132)

——— The operative mechanic and British machinist. London 1825. 8. (10133)

**Nicholson**, John. Der praktische Mechaniker u. Manufakturist oder gemeinnützige Erläuterung der mechanischen Künste u. Handwerke in England. Aus dem Engl. Weimar 1826 u. 34. Mit Supplementband u. Atlas 3 Bde. 8. (10134)

**Schmidt**, Karl Wilhelm. Handbuch der mechanischen Technologie nach den neuesten Erfahrungen, Verbesserungen u. Erfindungen in alphabetischer Ordnung. Züllichau u. Freistadt 1819-1823. 4 Bde. 8. (10135)

---

## 2. Metall- und Holzbearbeitung einschliesslich der Schlosser- und Tischler-, der Gold- und Silber- und anderer Arbeiten. Werkzeuge und Werkzeugmaschinen.

**Abbass**, F. W. Handbuch der Metallgiesserei. Enthaltend die verschiedenen Form- u. Giessweisen des Kunst-, Bild-, Glocken- u. Werkgusses in Bronze etc. Weimar 1875. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (10136)

——— Handbuch der gesammten Metallwaarenfabrikation. Weimar 1876-78. 2 Bde. Text 8. u. 2 Bde. Atlas 4. (10137)

**Altmütter.** Beschreibung der Werkzeugsammlung des Kaiserl. Königl. polyt. Instituts. Wien 1825. 8. (10138)

**Andés**, L. E. Die technischen Vollendungs-Arbeiten der Holz-Industrie, das Schleifen, Beizen, Poliren, Lackiren, Anstreichen u. Vergolden des Holzes. Wien, Pest, Leipzig 1881. 8. (10139)

**Arbey et Cie.** Travail mécanique du bois et des métaux. — Scieries et machines-outils. 1re Partie: Scieries. Paris 1865. 4. (10140)

**d'Arcet.** Mémoire sur l'art de dorer le bronze. Paris 1818. 8. (S. a. Mérimée.) (10141)

——— Die Kunst der Bronze-Vergoldung. Aus dem Französischen von Blumhof. Frankfurt a. M. 1823. 8. [2 Ex.] (10142)

——— Instruction relative à l'art de l'affinage, rédigée au nom du Conseil de salubrité de la ville de Paris etc. Paris 1827. 4. (10143)

**Armengaud** ainé. Atlas de machines-outils. (Extrait de la Publication industrielle.) Travail des métaux. Paris. Fol. (10144)

——— Les scieries mécaniques et les machines-outils à travailler les bois. Paris. Texte 4. Atlas Fol. (10145)

**Baldauf**, G. Abbildungen von Werkzeugen für Holzarbeiter aus Holz, Stahl u. Eisen. Stuttgart. 4. (10146)

**Bale**, M. Powis. Wood-working machinery, its rise, progress, and construction etc. London 1880. 8. (10147)

**Bazley**, Th. S. Notes on the Epicycloidal Cutting Frame of Messrs. Holtzapffel & Co. London 1872. 8. (10148)

**Bergeron.** Manuel du tourneur. 2e éd. Paris 1816. 3 vols. 4. (10149)

**v. Bibra**, E. Die Bronzen und Kupferlegirungen der alten und ältesten Völker mit Rücksichtnahme auf jene der Neuzeit. Erlangen 1869. 8. (10150)

**Bischoff**, K. Das Kupfer u. seine Legirungen. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung in der Technik. Berlin 1865. 8. (10151)

**Boffrand.** Description de ce qui a été pratique pour fondre en bronze d'un seul jet, la figure équestre de Louis XIV., elevée par la ville de Paris dans la place de Louis le Grand 1699. Paris 1743. Fol. (10152)

**Bottermann.** Beitrag zu d. Kunst d. Schlossers, od. Versuch über d. hieroglyphischen Kunstschlösserwerke. Berlin 1790. 4. (10153)

**Buchanan.** Practical essays on millwork and other machinery. 3d ed. by Rennie. 1841. 8. (10154)

**Bulos.** Mécanique des ouvriers, artisans et artistes, traduite de l'Anglais sur la 9me éd. Des arts sur métaux et sur bois, des outils qui s'y rapportent, et des constructions. Paris et Genève 1825. 8. (10155)

**Byrne**, O. The practical metal-worker's assistant, with the application of the art of electro-metallurgy to manufacturing processes. Philadelphia 1851. 8. (10156)

**Campin**, F. The practice of hand-turning in wood, ivory shell etc. 2d ed. London 1868. 8. (10157)

**Camus.** L'art de tremper les fers et les aciers. Rocroi 1846. 8. (10158)

**Cheron.** Dessins d'ouvrages de tour; à l'usage des personnes qui s'amusent à cet art. Paris 1837. Cahier 1, 2 et 5. 4. (10159)

**Cleff.** Manuel complet, théorique et pratique du poseur de sonnettes, cordons de portes-cochères et grilles. Paris 1838. 4. (10160)

**Danhelovsky**, A. Abhandlung über die Technik des Holzwaaren-Gewerbes in den slavonischen Eichenwäldern. Fünfkirchen 1873. 8. (10161)

**v. Daniels.** Vollständige Beschreibung der Schwert-, Messer- u. übrigen Stahlfabriken zu Solingen. Düsseldorf 1808. 8. (10162)

**Deininger**, Jakob. Muster-Zeichnungen zu Schlosserarbeiten vom 10.-19. Jahrhundert als Vorlagen für technische Schulen. Unter Leitung von C. Heideloff herausg. Nürnberg 1828. Querfol. [2 Ex.] (10163)

**Demont.** 12 Cahiers de menuiserie, gravé par Guignet. Paris. 4. (10164)

**Denfer**, J. Album de serrurerie. Paris 1872. 4. (10165)

**Desormeaux.** L'art du tourneur. Paris 1824. 2 vols. 8. Planches 4. (10166)

**Dessables.** Nouveau manuel du tourneur, ou traité complet et simplifié de cet art. Paris 1839-43. 3 vols. 12. Planches 4. (10167)

**Elphinstone**, H. W. Patterns for turning: comprising elliptical and other figures cut on the lathe without the use of any ornamental chuck. London 1872. 8. (Nebst 9 losen „Tables" in angebundener Futteraltasche.) (10168)

**Elsner**, F. Die Metalle, deren Verarbeitung, Aetzen, Beizen, Brüniren, Lothe, Bronzen, Legirungen, Salze u. chemische Präparate. Halle a. S. 1882. 8. (10169)

**Engel.** Kurze Beschreibung über die Verfertigung der hauptsächlichsten u. schwersten Schmiedearbeiten zu Schneidemühlen, Fabriken etc. sowie der Schiffsanker. Königsberg 1802. 8. (10170)

**Exner**, W. F. Das Holz als Rohstoff für das Kunstgewerbe. Zwei Vorträge. Weimar 1869. 8. (10171)

——— Das Biegen des Holzes etc. Weimar 1876. 8. (10172)

——— Werkzeuge u. Maschinen zur Holz-Bearbeitung, deren Konstruktion, Behandlung u. Leistungsfähigkeit. Weimar 1878-83. 3 Bde. Text 8 u. 3 Bde. Atlas 4.
Bd. 1 u. 2: Die Handsägen u. Sägemaschinen.
Bd. 3: Werkzeuge u. Maschinen (ausser Sägen). (10173)

**Fischer**, H. Die Holzsäge, ihre Form, Leistung u. Behandlung in Schneidemühlen. Berlin 1879. 8. (10174)

**Freese**, E. Zeichnungen für Korbmacher u. Korbmöbel-Fabrikanten. 2. Aufl. Kiel 1867. Fol. (10175)

**Geissler.** Der Drechsler, oder praktischer Lehrbegriff der gemeinen u. höhern Drehkunst. Leipzig 1795-96, 1800. 3 Bde. 4. (10176)

**Gofferjé**, Wilh. Die Schablonen-Sandformerei etc. (Separatabdr. aus dem „Praktischen Maschinen-Konstrukteur".) Leipzig 1879. 8. (10177)

**Graef**, Aug. H. F. A. Stöckel's Tischlerkunst in ihrem ganzen Umfange. 6. Aufl. Weimar 1873. 8. Atlas 4. — 7. Aufl. Weimar 1878. 8. Atlas 4. (10178)

——— Die Holzbearbeitungs-Maschinen für Tischler, Bildhauer, Zimmerleute, Wagenfabrikanten u. Stellmacher etc. Weimar 1877. 8. (10179)

**Graeger**, N. Handbuch der Metall-Dekorirung oder das Dekoriren u. Verfeinern der Metallwaaren, des Glases, Porzellans u. der Gewebe. 4. Aufl. Weimar 1874. 8. — 5. Aufl., von E. Tscheuschner. 1883. 8. (10180)

**Grandpré**, Comte de. Manuel théorique et pratique du serrurier. Paris 1830. 12. (10181)

**Grimshaw**, Robert. Saws: The history, development, action, classification, and comparison of saws of all kinds, with copious appendices, etc. 2$^{d}$ ed. Philadelphia 1882. 4. (10182)

**Harrison**, W. B. The Mechanic's Tool Book. With practical rules and suggestions for use of machinists, iron-workers, and others. New-York 1868. 8. (10183)

**Hart**, J. Die Werkzeugmaschinen der Maschinenfabriken zur Metall- u. Holzbearbeitung. Mannheim 1864-67. Text 4, Tfln. Fol. 2. Aufl. Heidelberg 1872-74. 4. Tfln. Fol. [2 Aufl. in 2 Ex.] (10184)

**Hartig**, E. Versuche über Leistung und Arbeits-Verbrauch der Werkzeugmaschinen. (Mittheilungen der Kgl. Sächs. Polytechn. Schule zu Dresden. Heft 3.) Leipzig 1873. 8. Tfln. Fol. (10185)

**Hartmann**, Friedr. Das Verzinnen, Verzinken, Vernickeln, Verstählen u. das Ueberziehen von Metallen mit anderen Metallen überhaupt. Wien, Pest, Leipzig 1881. 8. (10186)

**Hasse.** Ueber Wasserleitungsröhren von Gusseisen, nebst einem Vorworte über die mannigfaltige nützliche Anwendung dieses Metalls. Schneeberg u. Dresden 1820. 8. (10187)

**Hayau.** Art du serrurier. Paris 1826. Fol. (10188)

**Hennigs**, Thomas. Vorlegeblätter für Gewerbe- u. Handwerks-Feiertagsschulen, wie auch zur Selbstübung im Linearzeichen, Werkzeuge anerkannt guter Konstruktionen für Metallarbeiter enthaltend. Augsburg 1859. 4. Atlas Fol. (10189)

**Henvaux**, D. Mémoire sur la construction des laminoirs. Verviers 1858. 8. (10190)

**v. Hesse**, E. A. Die Werkzeugmaschinen zur Metall- u. Holzbearbeitung. Leipzig 1874. 8. (10191)

**Holtzapffel**, Ch. & J. J. Turning and mechanical manipulation. Intended as a work of general reference and practical instruction on the lathe, and the various mechanical pursuits followed by amateurs. London 1843-79. 4 vols. 8. S. a. Bazley. (10192)

——— Catalogue of lathes, machines, instruments & tools, manufactured and sold by Holtzapffel and Co. London 1844. 8. (10193)

**Hölzel**, J. Abbildungen von Schlosserwaaren im neuesten Wiener, Pariser u. Londoner Geschmack. Prag 1827. 4. (10194)

**Hölzel**, Thomas. Die Kombinations- u. Sicherheitsschlösser. Prag 1831. Querfol. (10195)

**Hought**, Joseph. Die Sicherheitsschlösser nach den neuesten Erfindungen. Aus dem Englischen. Quedlinburg u. Leipzig 1825. 8. (10196)

**Ibbetson.** Specimens in excentric circular turning with practical instructions. London 1817. 8. (10197)

**Karmarsch**, K. Beschreibung einer Relief-Maschine zur getreuen bildlichen Darstellung von Münzen, Medaillen etc. auf ganz mechanischem Wege. Hannover 1836. 8. (10198)

——— Katalog der Werkzeug-Sammlung an der Kgl. Polytechn. Schule zu Hannover. Hannover 1870. 8. (10199)

**Killer**, O., **Riedler**, A. & **Seeberg**, L., s. Dampfhämmer (a. Schluss dieser Abth.).

**Knight**, C. The mechanician etc., comprising, forging, planing, lining, slotting, shaping, turning, screw-cutting etc. London 1867-69. 2 vols. 4. (10200)

**König**, J. Grundriss der Schlosserkunst. Weimar 1848. 4. — 5. Aufl. Weimar 1872. 8. Tfln. 4. (10201)

**Krupp**, A. Die Legirungen. Wien, Pest, Leipzig 1879. 8. (10202)

**Künzel**, Karl. Ueber Bronzelegirungen u. ihre Verwendungen für Geschützrohre und technische Zwecke. Dresden 1875. 4. (10203)

**v. Kulmer**, R. Die Kunst des Goldarbeiters, Silberarbeiters u. Juweliers. Weimar 1872. 8. Atlas 4. (10204)

**Lange**, August. Die Kunst des Böttchers oder Küfers in der Werkstatt wie im Keller. (6. Aufl. v. F. W. Barfuss' gleichbetit. Werke.) Weimar 1876. 8. Atlas 4. (10205)

**Launay.** Manuel complet du fondeur en tous genres, faisant suite au manuel du travail des métaux. 2e éd. par Vergnaud. Paris 1836. 2 vols. 12. (10206)

**Lebrun**'s vollständiges Handbuch für Klempner u. Metallwaarenfabrikanten. 6. Aufl. von Th. Raetz. Weimar 1873. 8. Atlas 4. (10207)

**Leconte**, E. Choix de nouveaux modèles de serrurerie. Paris 1838. Fol. (10208)

**Ledebur**, A. Die Verarbeitung der Metalle auf mechanischem Wege. — Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie. Braunschweig 1877-79. 8. [2 Ex.] (10209)

——— Die Verarbeitung des Holzes auf mechanischem Wege. Braunschweig 1881. 8. (10210)

**Le Pautre**, Jean. Livre de serrurerie. (80 Tfln.) Paris. (1689.) Kl. Fol. (10211)

**Liger**, F. La ferronnerie ancienne et moderne ou monographie du fer et de la serrurerie. Paris 1875. 8. Tome I. (10212)

**Lüdicke**, A. Praktisches Handbuch für Kunst-, Bau- u. Maschinenschlosser, Geldschrankfabrikanten, Kleinmechaniker etc. Weimar 1878. 8. Atlas 4. (10213)

**Mariette.** Description des travaux qui ont précédé, accompagné et suivi la fonte en bronce d'un seul jet de la statue équestre de Louis XV. Paris 1768. Fol. (10214)

**Meissner**, G. Die Werkzeug- u. Holzbearbeitungs-Maschinen etc. Leipzig 1876. 8. Tfln. 4. (10215)

**Mellet.** L'art du menuisier en meubles et de l'ébéniste. Paris 1825. 8. (10216)

**Mérimée.** Rapport fait à la Société d'encouragement sur l'ouvr. de M. d'Arcet. 4. (10217)

**Möbius.** Sammlung von Zeichnungen zu eisernen Gittern aller Art. Berlin 1837. 4. (10218)

**du Monceau.** Art du serrurier. Nouv. éd., publiée par Bertrand. Paris 1820. 4. (10219)

**Monnin.** Traité de serrurerie. Paris 1828. Fol. (10220)

**Neumann**, Friedr. Handbuch der Metalldreherei. Weimar 1882. 8. Atlas 4. (10221)

**Nevedomsky.** Description de la nouvelle machine à battre la monnaie. Petersbourg 1811. 4. (10222)

**Northcott**, Henry. A treatise on lathes and turning, simple, mechanical, and ornamental. London 1868. 8. (10223)

**Parkinston**, G. C. Die Holzfärberei in ihrem ganzen Umfange. Anleitung, den Holzarten alle möglichen Farben zu geben. Nach der 5. Aufl. des Engl. Quedlinburg und Leipzig 1825. 8. (10224)

**Plumier**, Ch. L'art de tourner, ou de faire en perfection toutes sortes d'ouvrages au tour etc. Paris 1706. Fol. (10225)

**Poulot**, Denis & **Fontaine**, Hipp. Études pratiques sur les machines-outils, servant aux construct. mécaniques. Machines à fabriquer les rivets. Paris 1871. 8. (10226)

**Price**, G. A treatise on fire & thief-proof depositories and locks and keys. London 1856. 8. (10227)

**Raetz**, Th., s. Lebrun.

**Rankine**, W. J. Macquorn, s. Cyclopaedia (am Schluss d. Abth.).

**Raufer**, G. M. Die Meerschaum- u. Bernsteinwaaren-Fabrikation. Mit einem Anhange über die Erzeugung hölzerner Pfeifenköpfe. Wien, Pest u. Leipzig 1876. 8. (10228)

**Rennie.** Practical examples of modern tools and machines. (Supplement to Buchanan etc.) London 1842. 8. Plates Fol. (10229)

**Rich.** Tables by which are exhibited at one view all the divisions of each circle on the dividing plate of the small wheel of the lathe, intended as a companion to the drilling frame. Southampton 1819. 4. (10230)

——— Specimens of the art of ornamental turning in excentric and concentric patterns. Southampton 1819. 4. (10231)

**Richards.** J. On the arrangement, care, and operation of wood-working factories and machinery. New-York & London 1873. 8. (10232)

——— A treatise on the construction and operation of wood-working machines etc. London & New-York 1872. 4. (10233)

**Richter.** Karl. Zink, Zinn u. Blei. Eine ausführliche Darstellung der Eigenschaften dieser Metalle, ihrer Legirungen untereinander u. mit anderen Metallen etc. Wien 1883. 8. (10234)

**Rikly.** Der praktische Flachmaler, Wagenlackirer u. Vergolder. Bern 1831. 8. (10235)

**Robin.** Traité de peinture sur bois blanc d'Écosse et de Spa. Paris 1833. 12. (10236)

**Röntgen**, R. Der Werkzeug-Fabrikant. Weimar 1875. 8. Atlas 4. (10237)

**Rose.** J. The complete practical machinist: embracing lathe work, vise work, drills and drilling, taps and dies, hardening and tempering etc. etc. Philadelphia 1876. 8. 7th ed. 1882. 8. (10238)

**Schirlitz.** F. L. Die Fabrikation der Stahlwaaren oder Herstellung der Messer, Gabeln, Scheeren, Säbel, Dolche etc., wie solche vornehmlich in Solingen betrieben wird. Weimar 1868. 8. Tfln. 4. (10239)

**Schmidt**, R. Die Maschinen zur Bearbeitung des Holzes mit Rücksicht auf ihre Anwendung u. Ausführung. Leipzig 1861. 8. — 2. Sammlung 1870. 8. Text Fol. [1. Sammlung in 3 Ex.] (10240)

**Schmidt.** W. Das Beizen, Schleifen u. Poliren des Holzes, Elfenbeins, Horns, der Perlmutter u. Knochen etc. Weimar 1871. 8. (10241)

——— Die mechanische Tischlerwerkstätte. 2. Aufl. Weimar 1883. 8. Atlas 4. (10242)

**Schott.** Ed. Die Kunstgiesserei in Eisen. Kurze Anleitung zur Erzeugung eines richtigen Formsandes u. passenden Eisens z. Kunstguss etc. Braunschw. 1873. 8. (10243)

**Schubert.** Friedr. Bernh. Die Kombinations- oder Sicherheitsschlösser der Neuzeit etc. Mit einem Anhang: Der Geldschrank u. seine Bauart. Weimar 1880. 8. Atlas 4. (10244)

**Schuberth.** H. Illustrirtes Hand- u. Hülfsbuch für den praktischen Metallarbeiter. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (10245)

**Sellers**, Wm. & Co. A treatise on machine tools etc., as made by Wm. Sellers & Co., Philadelphia. Philadelphia 1873. 8. (10246)

**Shelley**, C. P. B. Workshop appliances etc. London 1873. 8. (10247)

**Siddon**'s (G. A.) praktischer u. erfahrener englischer Rathgeber in der Kunst des Schleifens u. Polirens etc. 4. Aufl., von A. Richter. Weimar 1875. 8. (10248)

**Sondermann & Stier** (Chemnitz in Sachsen). Werkzeugmaschinen von der deutschen Werkzeugmaschinen-Fabrik etc. Quer 4. (10249)

**Stern**, S. Die mechanische Holzverkleinerung für Heizzwecke, deren Ausführung, Betrieb, Instandhaltung, Rentabilität. Wien 1878. 8. (10250)

**Stöckel**'s Tischlerkunst, s. Graef.

**Stratingh.** Chemisches Handbuch für Probirer, Gold- u. Silberarbeiter. A. d. Holländ. übers. von Schuites. Augsburg u. Leipzig. 8. (10251)

**Sven-Rinmann.** Geschichte des Eisens, mit Anwendung für Künstler u. Handwerker. A. d. Schwed. übers. u. mit Anmerkungen u. Zusätzen versehen von Karsten. Liegnitz 1814-15. 2 Bde. 8. (10252)

**Thon**, Christ. Friedr. Gottlieb. Holzbeizkunst, oder die Holzfärberei in ihrem ganzen Umfange. Mit Anhang: Knochen etc. zu beizen u. zu poliren. Sondershausen 1822. 8. (10253)

**Thon**, Chr. Fr. Gottl. Vollständige Anleitung zur Lackierkunst. Ilmenau 1825. 8. (10254)
—— Legir- u. Löthkunst. 4. Aufl., von A. Wildberger. Weimar 1871. 8. (10255)
**Tiemann.** Abhandlung über die Formerei u. Giesserei auf Eisenhütten. Nürnberg 1803. 8. (10256)
**Tomlinson**, Ch. Locks and safes. The construction of locks etc. 2d ed. by R. Mallet. London. 8. (10257)
**Tresca**, H. Mémoires sur l'écoulement des corps solides. Paris 1869. (Texte et planches.) 4. (10258)
—— Mémoire sur le poinçonnage des métaux et la déformation des corps solides. Paris 1872. 4. (Texte et planches.) (10259)
**Tscheuschner**, E., s. Graeger.
**Turgan.** Joaillerie Rouvenat. Paris 1867. 8. (10260)
**Veltmann**, W. Die Kölner Kaiserglocke. Enthüllungen über die Art u. Weise, wie der Kölner Dom zu einer missrathenen Glocke gekommen ist etc., sowie über die Principien der Glockenmontirung überhaupt. Bonn 1880. 8. (10261)
**Vochs**, Lukas. Beschreibung der Kräzmühlen. Augsburg 1781. 8. (10262)
**Vogt**, F. Sammlung von Bascülen, als Vorlagen zum Zeichnungs-Unterricht wie zur Ausführung zu gebrauchen. Stuttgart. 4. (10263)
—— Sammlung von Schlössern, als Vorlagen zum Zeichnungs-Unterricht wie zur Ausführung zu gebrauchen. Stuttgart. 4. (10264)
**Watson**, E. P. The modern practice of American machinists and engineers etc. Philadelphia 1867. 8. (10265)
—— A manual of the handlathe etc. Philadelphia 1874. 8. (10266)
**v. Wertheim**, Franz R. Werkzeugkunde zum Gebrauche für technische Lehranstalten, Eisenbahnen, Schiffbau u. Industriegewerbe. Wien 1869. 4. Atlas Fol. (10267)
**Wildberger**, Andr. Die Legir- u. Löthkunst etc. 5. Aufl. Weimar 1880. 8. (10268)
—— s. a. Thon.
**Worssam**, S. W. On mechanical saws. (From the „Transactions of the Society of Engineers", 1867.) Philadelphia 1869. 8. (10269)
**Wuttig.** Die Kunst, aus Bronze kolossale Statuen zu giessen. Berlin 1814. 8. (10270)
**Zipper.** Theoret.-prakt. Anweisung zu Schlosserarbeiten. Augsburg 1801. Fol. (10271)

Abbildung der eisernen Waaren, welche auf den Königl. Preuss. Eisenwerken zu Malapane, Gleiwitz u. Kreuzburg in Schlesien gegossen werden. Heft 1-5. Leipzig 1802-8. 1 Bd. 4 u. 1 Bd. Fol. [2 Ex.] (10272)
Abbildung der Modelle u. Gusswaaren, bei der Königl. Württemberg. Eisengiesserei Wasseralfingen. Stuttgart. Gr. 4. [2 Ex.] (10273)
Abbildung von Grabkreuzen der Königl. Württemb. Eisengiesserei Wasseralfingen. (Stuttgart.) Gr. 4. (10274)
Abbildung von Gusswaaren (Stubenöfen u. Kochheerden) der Königl. Württemb. Eisengiesserei zu Wasseralfingen. (Stuttgart.) Gr. 4. (10275)
Abbildungen der Gusseisenwaaren aus der Königl. Eisengiesserei zu Saynerhütte. Heft 1. Bonn 1823. Fol. (10276)
Arbeiten der Schlosser u. Mechaniker. Fol. (10277)
L'art du menuisier en bâtimens et en meubles, extrait en partie de l'ouvrage de Roubo. Paris 1819. Texte et planches 3 vols. 8. (10278)
Atlas österreichischer Werkzeuge zur Belehrung für Holzarbeiter, herausgeg. von der K. K. Oesterr. landesbefugten Werkzeug-Fabrik von Joh. Weiss & Sohn in Wien. Fol. (10279)
Cyclopaedia, The, of machine and hand-tools: A series of plans, sections etc. of the most approved tools for working in iron, wood, and other materials etc., by W. J. Macquorn Rankine. London 1869. Fol. (10280)

Dampf-Hämmer. (Berechnung u. Beschreibung.) Zusammengestellt von O. Killer. A. Riedler, L. Seeberg. Graz 1871. Text u. Tfln. Fol. (10281)

Erfindung. Ueber die wichtige, gesprungene Glocken ohne Umguss und mit wenigen Kosten zum Gebrauch gänzlich wieder herzustellen. Quedlinburg 1821. 8. (10282)

Lathe, The, and its uses: or, instruction in the art of turning wood and metal etc. London 1868. 8. (10283)

Münz-Wissenschaft. Eröfnetes Geheimnus der praktischen, samt beygefügter Tariffa über Gold u. Silber. Nürnberg 1762. 4. (10284)

Muster der Gesundheits-Kochgeschirre aus der Fabrik von Remy, Barenfeld & Co. in Andernach. 4. [2 Ex.] (10285)

Musterbuch, Vollständiges, aller Eisen-, Stahl-, Metall- u. damit in Verbindung stehenden Waaren. Smalkalden. Hft. 2-7 u. 9. 4. (10286)

Musterkarten der Stahlwaaren-Fabrik von Knecht & Sohn in Solingen. 4 Hefte. 4. (10287)

Rapport sur les procédés chimiques et mécaniques employés par Mr. de Puymarin fils, pour la fabrication des médailles de bronze, moulées et frappées etc. Paris 1823. 4. (10288)

Taschenbuch für Tischler, Drechsler u. Holzarbeiter oder Anweisungen ihre Arbeiten zu lackiren, poliren, beizen etc. Halberstadt 1820. 8. (10289)

Werkzeuge, Die, ihre Bedeutung u. ihr innerer Zusammenhang. (Progr. d. Prov.-Gewerbeschule zu Hagen 1854.) 8. (10290)

Zeichnungsschule für Schlosser. München 1828. 1 Hft. Fol. (10291)

---

## 3. Galvanoplastik.

**Becquerel**, M. Éléments d'électro-chimie appliquée aux sciences naturelles et aux arts. Paris 1853. 8. (10292)

**Dechargne**, M. Galvanisirtes Eisen. Vortheile der Verwendung von galvanisirten Drähten bei hängenden Brücken. Wien 1851. 8. (10293)

**Demarteau**, A. Galvanized iron and its application. Vienna and London 1862. 8. (10294)

**Elsner**, L. Die galvanische Vergoldung, Versilberung, Verkupferung, Verzinnung etc. metallener Gegenstände u. über die Ueberziehung derselben mit Eisen, Cadmium u. die galvanische Färbung der Metalle. 2. Aufl. Leipzig 1851. 8. (10295)

**Hoffmann.** Anweisung zum Vervielfältigen einer Schrift oder Zeichnung, ausgeführt mit der Feder oder Reissfeder, durch Hülfe der galvanischen Kupferausscheidung. Aus dem Dänischen. Kopenhagen 1842. 8. (Dabei ein Kästchen mit 2 Kupferplatten.) (10296)

**Jacobi.** Die Galvanoplastik. St. Petersburg 1840. 8. (10297)

**Kaselowsky**, G. Handbuch der Galvanoplastik oder der hydroelektrischen Metall-Ueberziehung etc. (Nach dem Französ. des Prof. A. Roseleur deutsch bearb. 2. Aufl. Stuttgart 1876. 8. — 3. Aufl. 1882. 8. (10298)

**Kick**, Fr. Studien über Galvanoplastik. Prag 1875. 8. (10299)

**v. Kress**, G. L. Die Galvanoplastik für industrielle u. künstlerische Zwecke. Frankfurt a. M. 1867. 8. (10300)

**Martin**, A. Repertorium der Galvanoplastik u. Galvanostegie oder der Metallreduction auf nassem Wege etc. Wien 1856. 2 Bde. 8. [In 1 Bde. gbdn.) (10301)

**Martius-Matzdorff**. J. Katechismus der Galvanoplastik. Leipzig 1868. 8. (10302)

**Pfanhauser**, Wilh. Das Galvanisiren von Metallen (elektro-chemische Metall-Plattirung.) 2. Aufl. Wien 1881. 8. (10303)

**Roseleur.** Handbuch der Galvanoplastik oder der hydroelektrischen Metall-Ueberziehung. Deutsch bearbeitet von H. Willich und G. Kaselowsky. Stuttgart 1862. 8. (S. a. Kaselowsky.) (10304)

**Schmidt**, Ch. H. Handbuch der Galvanoplastik. Zunächst für Künstler u. Gewerbtreibende. 2. Aufl. Quedlinburg u. Leipzig 1847. 8. (10305)

**Smee**, A. Elemente der Elektro-Metallurgie. Deutsch nach der 3. Engl. Original-Ausg. Leipzig 1851. 8. (10306)

**Spencer.** Instructions for the multipulation of works of arts in metal, by voltaic electricity. Glasgow 1840. 8. (10307)

**Wahl**, William H. Galvanoplastic manipulations. — A practical guide for the gold and silver electroplater and the galvanopl. operator. Philadelphia & London 1883. 8. (10308)

**Walker.** Electrotype manipulation, being the theory, and plain instructions in the art of working in metals, by precipitation them from their solutions, through the agency of galvanic or voltaic electricity. 9th ed. London 1842. 8. (10309)

**Watt**, A. Electro-metallurgy practically treated. London 1860. 8. (10310)

**Weiss**, Julius. Die Galvanoplastik. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (10311)

**Werner.** Anweisung zur Vergoldung u. Versilberung auf galvanischem Wege. Petersburg 1842. 8. (10312)

——— Die Galvanoplastik in ihrer technischen Anwendung. St. Petersburg 1844. 8. (10313)

Galvanoplastie, Traité de, par J. L..... Paris 1843. 8. (10314)

## 4. Mühlenwesen. (Bäckerei, s. Nahrungsmittel.)

**Barth**, G. Die Einrichtung u. der Betrieb der Oelmühlen. Weimar 1862. 8. (10315)

**Behrens**, Ernst Christian August. Die praktische Mühlenbaukunst oder gründliche Anweisung zum Mühlen- u. Mühlengrundwerks-Baue. Schwerin 1789. 4. (10316)

**Bergmann-Kögel**'s praktischer Mühlenbauer. 4. Aufl., von Fr. Neumann. Weimar 1880. 8. Atlas 4. (10317)

**Beyer**, Johann Mathias u. **Weinhold**, Johann Karl. Theatrum machinarum molarium, oder Schauplatz der Mühlenbaukunst. Neue Aufl. 3 Thle. Dresden 1767 u. 88. 2 Bde kl. Fol. — Neuer Abdruck 1803. Fol. (10318)

**Böckler**, Georg Andreas. Theatrum machinarum novum, exhibens aqvarias, alatas, jvmentarias etc. Ex Germaniâ in Latium recens translatum operâ R. D. Henrici Schmitz. Coloniae Agrippinae 1662. Kl. Fol. (10319)

——— Theatrum machinarum novum, d. i. neu vermehrter Schauplatz der mechanischen Künste, handelt von allerhand Wasser-, Wind- etc. Mühlen u. nützlichen Wasserkünsten. Nürnberg 1703. Kl. Fol. (10320)

**Borheck.** Anweisung zur Anlage der Beutelmaschinen u. der deutschen Oelmühlen. Göttingen 1826. 8. (10321)

**Chamgarnier**, P. Traité pratique et analytique de l'art de la meunerie suivi de la description du vapovorateur aérifère appliqué à la mouture des céréales et de celle du lithostrote. Paris 1844. 8. [2 Ex.] (10322)

**Ernst**, Heinrich. Anweisung zum praktischen Mühlenbau. Leipzig 1802-1808. 5 Bde. 8. — 2. Aufl. 1818. 7 Bde. 8. (10323)

**Evans**, Oliver. The young mill-wright and miller's guide. 3d ed. Philadelphia 1818. — 5th ed. 1826. — 8th ed. 1834. 8. [5. Aufl. in 2 Ex.] (10324)

**Hartmann**, C. Die neueren Fortschritte des gesammten Mühlenwesens. 1. Supplement zu Schlegel's vollständiger Mühlenbaukunst. Leipzig u. Heidelberg 1861. — 2. Supplement. 1864. 8. (S. a. Schlegel.) (10325)

**Heusinger**, Friedrich. Unterricht über den Bau u. Gebrauch der tragbaren Windschrotmühle. (Leipzig.) 1821. 8. [2 Ex.] (10326)

**Hoffmann**, Johann Gottfried. Der Wassermühlenbau, mit besonderer Rücksicht auf Mahlmühlen. Königsberg 1800. 8 u. gr. 4. [2. Ex., m. Atlas in Querfol.] (10327)

**Hoffmann**, C. L. Die gebräuchlichsten Maschinen, zusammengesetzt u. in ihren einzelnen Theilen dargestellt. Berlin 1831-40. 8 u. Fol.
1. Bockwind-, 2. Säge-, 3. Walk-, 4. Oel-, 5. Holländische Windmühle.
[2 Ex.] (10328)

**Kaovenhofer**, Andreas. Deutliche Abhandlung von den Rädern der Wassermühlen und von dem inwendigen Werke der Schneidemühlen. Riga u. Leipzig 1770. 4. [2 Ex.] (10329)

**Kick**, Fr. Die Mehlfabrikation. Leipzig 1871. 8. — 2. Aufl. 1878. 8. — Supplement 1883. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (10330)

**Kraut**, J. H. Excentrische Universal-Mühlen. Acht Werkzeichnungen mit erläuterndem Text nebst einem Anh. neuester verborgener Pferde-Göpel. Zofingen 1848. 8. (10331)

**Kreuter**, Franz. Die österreichische Hochmüllerei. — Ihre Beziehungen zum Ackerbau. Getreide- u. Mehlhandel in Europa u. d. überseeischen Ländern. Wien 1884. 8. (10332)

**Krüdener**, L. Angaben u. Pläne englisch-amerikanischer Mahlmühlen, sowie von den neuesten Einrichtungen der Oel- u. Schneidemühlen. Weimar 1865. 8. Atl. 4. (10333)

**Kuhnert**, Karl. Praktisches Lehrbuch der Mühlenbaukunst oder gründliche Anweisung alle Arten Mühlen zu erbauen. 4. Aufl. Quedlinburg u. Leipzig 1836 u. 1841. 2 Bde. 8. (10334)

**Lange.** Beschreibung einer neu erfundenen Wassermühle, die keines fliessenden Gewässers bedarf. Leipzig 1801. 8. (10335)

**Leuchs**, Johann Karl. Beschreibung u. Abbildung der verbesserten amerikanischen Mahlmühlen. Nürnberg 1828. 8. (10336)

**Lindt**, A. J. Schauplatz der verbesserten Mühlenbaukunst, mit der Räderkraft im Maschinenbauwesen nach einer neuen Methode, um mit der mindesten lebendigen Kraft die grösstmöglichste Gewalt in der beliebigen Geschwindigkeit auszuüben. München 1818. Fol. [2 Ex.] (10337)

**Linpergh**, Pieter. Moole boek of eenige opstalle van moolens neffens haare gronden etc. Amsterdam. Fol. [3 Ex. Dem einen Ex. sind 8 Handzeichnungen von Maschinen vorgebunden (v. J. 1695 oder Anfang 1700); vom Verfasser des Werks?] (10338)

**Meissner**, G. Die Walzen-Müllerei u. die vortheilhaftesten Vermahlungs-Methoden. Jena 1881. 8. (10339)

**Meissner**, W. Anleitung zum Bau der Mahlmühlen nach ihren mechanischen u. dynamischen Gründen. Hamburg 1835. 8. [2 Ex.] (10340)

**Mitterer**, Hermann. Anleitung zur Mechanik, mit vorzüglicher Hinsicht auf den Mühlenbau. München 1822. Fol. [2 Ex.] (10341)

**Moreau**, J. P. Le bon meunier, ou nouvelle méthode de moudre les grains de toute espèce avec économie. Paris 1821. 8. [2 Ex.] (10342)

**Neumann**, Fr., s. Bergmann-Kögel.

**Neumann**, Karl. Der Wasser-Mahl-Mühlenbau. Berlin 1810-18. 3 Bde. 4. [2 Ex.] (10343)

**Nottebohm**, W. Ueber die Mahlmühlen mit zwei excentrisch gelagerten Steinen, u. über einen Apparat zum Trocknen des Mehls u. die damit angestellten Versuche. M. 2 Tfln. (Aus d. „Verhandl. des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses.") Berlin 1842. 4. [2 Ex.] (10344)

——— Ueber einen Apparat zum Trocknen des Mehls u. die mit demselben angestellten Versuche. (Aus d. „Verhandl. etc." [wie vorstehend].) Berlin 1842. 4. (10345)

**Ordinaire de Lacolonge.** Mémoire sur les étuves à farine, leur théorie et leur construction. Paris 1875. 8. (10346)

**Pappenheim**, Gustav. Populäres Lehrbuch der Müllerei. Wien 1878. 8. — 2. Aufl. 1883. 8. (10347)

**Rollet**, Aug. Mémoire sur la meunerie, la boulangerie et la conservation des grains et des farines. Paris 1846. 4. Planches Fol. (10348)

**Romershausen**'s Dampfapparat für die Oelschlägerei. 8. (10349)

——— Neuer Oelraffinerie-Apparat. Zerbst 1822. 8. — Nachtrag. 8. (10350)

**Schlegel**, C. F. Vollständige Mühlenbaukunst nach den neuesten wichtigsten Erfindungen u. Verbesserungen. 4. Aufl., gänzlich umgearb. u. verm. von Dr. Karl Hartmann. Leipzig u. Heidelberg 1860. 8. Tfln. 4. (Vgl. Hartmann.) (10351)

**Scholl**. Der Bau u. Betrieb der Oelmühlen nach den neuesten u. bewährten Erfindungen, eigenen Verbesserungen u. Erfahrungen dargestellt. Nebst einem Anhang über die Berechnung u. Schätzung der Kraftmaschinen. Darmstadt 1844. 4. (10352)

**Schreiber**, G. L. Ausführliche Beschreibung einer neu verbesserten u. durch Erfahrung erprobten Oelpresse. Königsberg u. Leipzig 1821. 4. (10353)

——— Die Mahlscheiben, oder Beschreibung u. Abbildung eines neuen Mahlgeräths für Getreidemühlen. Quedlinburg u. Leipzig 1830. 4. [2 Ex.] (10354)

——— Praktisches Hülfsbuch für Besitzer von Oelmühlen u. Oelraffinerien. Königsberg 1837. 8. [2 Ex.] (10355)

——— Beiträge zur Mühlenbaukunde u. zum Haus- u. landwirthschaftl. Maschinenwesen. Königsberg 1837 u. 1841. 1 Bd. 8. (10356)

**Schwahn**, G. G. Lehrbuch der praktischen Mühlenbaukunde. 6 Abtheil., Anhang u. Nachträge. Berlin 1847-52. 1 Bd. Text 4 u. 1 Bd. Tfln. Fol. [5 Ex.] (10357)

**Scopp**, Joh. Georg. Schauplatz des mechanischen Mühlenbaues, darinnen von verschiedenen Mühlen nebst Wasserkünsten gehandelt wird. Frankfurt u. Leipzig (1766). 4. (10358)

**Sellnick**, H. Die Müllerei mit Walzen. Leipzig 1878. 8. (10359)

**Späth**, Johann Leonhard. Abhandlung über die Kröpfe der Mühlengerinne u. Beschaufelung unterschlächtiger Räder. Nürnberg 1815. 8. (10360)

**de Strada**, Octavius. Variae ac faciles molendina construendi. (Prag 1595.) Kl. Fol. (Manuskript mit 100 sehr saubern Handzeichnungen.) (10361)

**Sturm**, Leonhardt Christoph. Vollständige Mühlenbaukunst, darinnen werden alle Grundregeln, so zu der Praxi nöthig angewiesen, die Vortheile, die man bei Anlegung der Wasserräder inachtnehmen muss vorgebracht u. was insonderheit an Korn- etc. Mühlen zu verbessern, aufrichtig entdecket etc. Augsburg (1718). Kl. Fol. [3 Ex. Ein Ex. mit „Nürnberg" als Verlagsort.] (10362)

**Whitelaw**, J. Description of Whitelaw & Stirrat's patent water-mill. 2d ed. London and Glasgow 1843. 8. (10363)

**Wiebe**, F. C. H. Archiv für den praktischen Mühlenbau oder Sammlung ausgeführter Kraft u. Arbeitsmaschinen aus dem Bereiche des gesammten Mühlenbaues. Berlin 1843. 8. Tfln. Fol. (10364)

**van Zyl**, Johannis. Theatrum machinarum universale of groot allgemeen moolenboek. Amsterdam 1761. 8. Atlas Fol. [3 Ex. Ein 4. Ex. v. J. 1734.] (10365)

Beiträge zur Kenntniss des amerikanischen Mühlenwesens u. der Mehlfabrikation. Berlin 1832. 4. Atlas Querfol. [4 Ex.] (10366)

Beschreibung der neuen Getreidemühle zu Berg bei Stuttgart. Stuttgart 1837. Fol. (10367)

Moolenboek, Groot volkomen. Door Leendert van Natrus, Jacob Polly & Cornelis van Vuuren; in het kooper gebragt door Jan Punt. Amsterdam 1734-36. 2 Deele Fol. [1. Thl. in 2 Ex.] (10368)

Moulins de Saint-Maur. Construction des moulins de Saint-Maur. (Nouveau tirage.) Paris. 8. (10369)

Praxis, Die, des Mühlenbetriebes. Illustrirte Müllerbibliothek, red. v. K. W. Kunis. Leipzig 1884. 8.

1. Bd. Kunis, K. W. Die Reinigung des Getreides u. die gegenwärtig dazu benutzten Maschinen u. Apparate. 1884. (10370)

## 5. Wagenbau.

(Vgl. a. Abth. XI. D, a.)

**Beckmann**, L. Theoretisch-praktisches Handbuch des Wagners u. Chaisenfabrikanten. Nebst Anhang: Die Konstruktion der Eisenbahn-Waggons. Weimar 1848. 8. Tfln. 4. (10371)

**Bickes.** Anleitung zur Kenntniss u. richtigen Beurtheilung aller Arten von Equipagen, oder Darstellung der Kunst der Kutschenfabrikation etc. Freiburg 1829. 8. (10372)

**Fuller.** An essay on wheel-carriages etc. London 1828. 8. (10373)

**Herklotz.** Beschreibung einer Maschine, die das Durchgehen der Reit- u. Wagenpferde verhindert. Pirna 1799. 8. (10374)

**Jocob**, J. Observations on the structure and draught of wheel-carriages. London 1773. 4. (10375)

**Kröner**, sen. & jun. Die neuerfundene, patentirte Kröner'sche Fahrmaschine. Reichenbach 1859. 8. (10376)

**Krönke.** Theorie des Fuhrwerks, mit Anwendung auf Strassenbau. Giessen. 4. (10377)

**Lankensperger.** Bewegliche Achsen u. andere Verbesserungen an Wagengestellen. München 1818. 4. (10378)

**Neander.** Beschreibung eines Fuhrwerks zur bequemern u. leichtern Fortschaffung der Wassertonnen beim Feuerlöschen. Berlin 1800. 4. (10379)

**Rausch**, Wilh. Theoretisch-praktisches Handbuch für Wagenfabrikanten etc. Weimar 1877. 8. Atlas 4. (10380)

——— Theoretisch-praktisches Handbuch für Stellmacher u. Verfertiger von Industrie- u. Arbeitswagen. Weimar 1880. 8. Atlas 4. (10381)

**Steinmann**, Gust. Das Velocipede. Seine Geschichte, Konstruktion, Gebrauch u. Verbreitung. Leipzig 1870. 8. (10382)

**Storrs Fry.** An essay on the construction of wheel-carriages. London 1820. 8. (10383)

**Teyssédre.** Art d'atteler les animaux selon leur force. Paris 1826. 8. (10384)

Modern designs of carriages and public vehicles of English manufacture. Drawn upon a scale of half-an-inch to a foot, published by Fores in London and Black and Armstrong. Leipsic 1838-40. 4 parts. Fol. (10385)

Sammlung von Zeichnungen der neuesten Englischen, Französischen u. Deutschen Staatswagen, leichter Coupés etc. 1. Heft m. 16 Zeichnungen. Leipzig. 4. (10386)

---

## 6. Sattler- und Riemerarbeiten.

**Reineck**, L. (J. C. Ciliax). Vollständiges Handbuch des Riemers u. Sattlers. 7. Aufl. Weimar 1873. 8. Atlas 4. (10387)

Sattler, Der vollkommene. Gotha. 4. (10388)

---

## 7. Bearbeitung der textilen Materialien. Bekleidung.

**Alcan**, M. Essai sur l'industrie des matières textiles. Paris 1847. 8. Planches 4. (10389)

——— Traité complet de la filature du coton. Paris 1865. 8. Planches 4. (10390)

——— Traité du travail des laines. Paris 1866. Texte, 2 vols. 8. Planches 1 vol. 4. (10391)

**Alcan**, M. Études sur les arts textiles à l'Exposition universelle de 1867 etc. Paris 1868. 8. Atlas 4. (10392)

——— Traité du travail des laines peignées: de l'Alpaga — du Poil de Chèvre — du Cachemire etc. Paris 1873. 8. Atlas 4. (10393)

**Aldini.** Art de se préserver de l'action de la flamme. Paris 1830. 8. (10394)

**Altgelt.** Ueber Kammgarn-Fabrikation. (Separatabdruck aus d. „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses".) Berlin 1861. 4. (10395)

**Ancellin**, C. Traité pratique sur la filature du lin et du chanvre. 2e éd. Paris et Lille. 8. (10396)

**Baines.** History of the cotton manufacture in Great-Britain. London 1835. 8. (10397)

**Bartsch.** Die Vorrichtungskunst der Werkstühle für die gesammte Seiden- u. Wollen-Manufaktur. Wien 1832-33. 8. Tfln. Fol. (10398)

**Bedel**, L. & **Bourcart**, E. Traité élémentaire du parage et tissage mécanique du coton. 3e éd. Bale et Mulhouse 1874. 8. (10399)

**Bernoulli.** Rationelle od. theoretisch-praktische Darstellung d. gesammten mechanischen Baumwollenspinnerei. Basel 1825 8. Tfln. 4. (10400)

——— Betrachtungen über den wunderbaren Aufschwung der gesammten Baumwollen-fabrikation. Basel 1825. 8. (10401)

**Beyssell** & **Feldges**, W. Lehrbuch der Weberei zum Gebrauche in Webeschulen u. zum Selbstunterricht. Berlin 1863. 8. Tfln. Fol. [2 Ex.] (10402)

**Bezon.** Dictionnnaire général des tissus anciens et modernes. Lyon et Paris 1856-67. Vols. 1-2, 5-8. 8. Atlas 4. (10403)

**Bischoff**, J. A comprehensive history of the woollen and worsted manufactures etc. London 1842. 2 vols. 8. (10404)

**Bötticher.** Dessinateur-Schule. Ein Lehrkursus der Dessination der gewebten Stoffe; als Handbuch für den Lehrer, so wie als Leitfadeu für den Selbstunterricht. Berlin 1839. 4. (10405)

**Bona.** Die drei Grundbindungs-Arten in der Weberei: „Tuch, Köper u. Satin" und deren verschiedene Abweichungen. Grünberg 1875. 8. (10406)

**Bonafous**, M. Yo-San-Fi-Rok, l'art d'élever les vers à soie au Japon, par Quekaki-Morikouni. Ouvrage traduit du texte Japonais par J. Hoffmann. Paris et Turin 1848. 4. (10407)

**Bonnet.** Manuel théorique et pratique des fabricans de draps, ou traité général de la fabrication des draps. Paris 1826. 8. (10408)

**Bossi**, Luigi. Trattato teorico pratico di tessitura etc. Milano 1879-81. Testo e Tavole (2 Bde.) 4. (10409)

**Bouché**, C. B. & **Grothe**, H. Ramie, Rheea, Chinagras u. Nesselfaser. Ihre Erzeugung u. Bearbeitung als Material f. d. Textil-Industrie. 2. Aufl. Berlin 1884. 8. (10410)

**de Boullenois**, F. Conseils aux nouveaux éducateurs de vers à soie. Résumé des méthodes et des pratiques à suivre pour planter des muriers, construire des magnaneries, élever les vers à soie et filer les cocons. Paris 1842. 8. (10411)

——— Extrait des Annales de la Société séricicole. Compte rendu des travaux de l'année 1842. 8. (10412)

**Bowman**, F. H. The structure of the cotton fibre in its relation to technical applications. Manchester 1881. 8. (10413)

**Breunlin**, F. Ueber mechanische Leinen-Spinnereien. Stuttgart 1838. 8. (10414)

**Bronn.** Ueber die Fabrikation der Florentiner Strohhüte. Heidelberg 1831. 8. (10415)

**Brown**, A. A practical treatise on the construction of the power loom and the art of weaving etc. New ed. London 1876. 8. (10416)

**Burnett.** Patent for the preservation of timber, canvas, cordage, cotton, woollen etc. from dry rot, mildew, moth and premature decay. (Prospectus and testimonials.) London. 8. (10417)

**Chauvel-Joua.** Observations sur la fabrication des dentelles de lin et des tulles de coton. Paris 1821. 4. (10418)

**Chavant.** Musée du dessinateur de fabrique. Cahier 1-12. Paris 1837. 2 vols 4. (10419)

**Chevreul**, M. E. Théorie des effets optiques que présentent les étoffes de soie. Paris 1846. 8. (10420)

**Choimet.** Éléments théoriques et pratiqnes de la filature du lin et du chanvre. Paris 1841. 8. (10421)

**Christian.** Instruction pour les gens de la campagne sur la manière de préparer le lin et le chanvre sans rouissage. Paris 1818. 4. [2 Ex.] (10422)

**Clinton**, G. Gilroy. The art of weaving by hand and by power. London 1845. 8. (10423)

**Coquelin.** Essai sur la filature mécanique de lin et du chanvre. Paris 1840. 8. (10424)

——— Nouveau traité complet de la filature mécanique du lin et du chanvre. Paris 1846. 8. Planches 4. (10425)

**Corda.** Die webbaren Fasern organ. Ursprungs, microscop. untersucht. 1 Hft. 4. (10426)

——— Resultate d. neuesten Untersuchungen über web- u. filzbare Fasern. 4. (10427)

**Coront.** Notice sur un nouveau métier à tisser à rotation. Lyon 1825. 8. (10428)

**Dael**, F. Die Baumwolle u. deren Verarbeitung in naturhistorischer, geschichtl., techn. u. staatswissenschaftlicher Beziehung. Mainz 1846. 8. (10429)

**Daul**, A. Das Buch von der amerikanischen Nähmaschine. Geschichte der Erfindung, Konstruktion etc. Hamburg & New-York 1864. 8. (10430)

**Denhöfer**, W. Das illustr. Seilerbuch. Anleit. z. Herstellung d. gewöhnl. Seilerwaaren, sowie aller Arten v. Tauen u. Seilen aus Hanf u. Eisendraht etc. Nebst einem Anhange: Die Fabrikation der verschiedenen Pechsorten etc. Leipzig 1864. 8. (10431)

**Denk**, Robert. Die Fabrikat. d. Flocken- u. Perlstoffe. Wien-Chemnitz. 8. (10432)

**Dolder**, H. Die Fabrikat. v. Seidenstoffen im Kanton Zürich. Zürich 1851. 4. (10433)

**Drevet.** Cours complet théorique et pratique du fabricant d'étoffes et rubans de soie. Basle 1834. 4. (10434)

**Duncan.** Practical and descriptive essays on the art of weawing. Glasgow 1807-8. 8. (10435)

**Engel**, E. Die Baumwollen-Spinnerei im Königreich Sachsen seit Anfang dieses Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit. Dresden 1856. 4. (10436)

**Falcke**, H. Bewegungsmechanismen am Maschinenwebstuhl. (Progr. d. Kgl. Höhern Gewerbschule etc. zu Chemnitz, Ostern 1872.) Chemnitz. 4. (10437)

**Falcot**, P. Traité encyclopédique et méthodique de la fabrication des tissus. 2e éd. Mulhouse 1852. 2 vol. 4. (10438)

**Feldberg**, C. Handbüchlein über die Fabrikation von Baumwollen-, Halbseiden- u. Seidenwaare. Krefeld 1843. 8. (10439)

**Feldges**, W. Anleitung zur Kenntniss der Seidenstoffe. Krefeld 1868. 4. (10440)

**Felkin**, W. A history of the machine-wrought hosiery and lace manufactures. London 1867. 8. (10441)

**Ferguson**, S., fils. Histoire du tulle et des dentelles mécaniques en Angleterre et en France. Paris 1862. 8. (10442)

**Fischer**, J. D. Die neuesten Fortschritte in der Technik der Baumwoll-Spinnerei. Leipzig 1862. 8. Tfln. 4. (10443)

——— Der Streichgarnspinner. Chemnitz 1867. 8. (10444)

**Fischer**, H. Die Stickmaschine. (Separatabdr. a. d. „Civil-Ing.", 23. Bd.) 4. (10445)

**Friedrich.** Prakt. u. commerc. Leit. d. Baumwollspinnerei. Reichenberg 1867. 8. (10446)

**Fritz**, H. Die prakt. u. theoret. Führung d. Baumwollspinnerei. Chur 1870. 8. (10447)

**Gand**, Éd. Le Transpositeur ou l'improvisateur de tissus. Appareil etc. à l'usage des compositeurs de tissus et des dessinateurs. Paris 1871. 8. (10448)

——— Cours de tissage etc. 2e éd. Paris 1876-78. Text & Atlas. 6 vols. 8. (10449)

**Geier.** Bedenken über die Entbehrlichkeit der Flachsröste. Aus den Schlesischen Provinzialblättern. May 1820. 8. (10450)

**Geldard**, James. Hand-book on cotton manufacture etc. New-York 1867. 8. (10451)

**Gensoul.** Mémoire sur les moyens de perfectionner la filature des soies. Lyon, an XI (1803). 8. (10452)

**Gray**, Andrew. A treatise on spinning machinery. Edinburg 1819. 8. [2 Ex.] (10453)

**Grothe**, H. Die Ermittelung des wirklichen Wollgehaltes der käuflichen Wollen und Woll-Gespinnste durch absolute Trocknung u. Entfettung. (Schweissbestimmung, Conditionnirung, Titrirung.) Berlin 1871. 8. [2 Ex.] (10454)

——— Technologie der Gespinnstfasern. — Vollständiges Handbuch der Spinnerei, Weberei, Appretur etc. Berlin 1875-82. 8. Atlas (1 Bd.) Fol. Bd. I. II. (10455)

——— Die Chemie der Textilindustrie. (Separat-Abzug aus: Muspratt-Kerl's Technischer Chemie, Bd. V. 2. Aufl.) 4. (10456)

——— Spinnerei, Weberei, Appretur auf den Ausstellungen seit 1867 etc. Berlin 1879. 8. [2 Ex.] (10457)

——— s. a. Bouché.

**Guest**, R. A compendious history of the cotton manufacture; with a disproval of the claim of Sir Richard Arkwright to the invention of its ingenious-machinery. Manchester 1823. 4. (10458)

**Guichardière.** Mémoires sur les perfectionnemens apportés dans l'art de la chappellerie. Paris 1824. 8. (10459)

**Guillon**, A. Memoria sopra una filanda a vapore e dettagli sopra la maniera di filare i bozzoli, preceduti da alcuni cenni sull' ultima educazione dei bachi da seta. Venezia 1851. 4. (Nebst 1 Kästchen Seidenproben.) (10460)

**Hartig**, E. Versuche über den Kraftbedarf der Maschinen in der Streichgarnspinnerei u. Tuchfabrikation. (Mittheilungen der Kgl. Sächs. Polytechn. Schule zu Dresden. Heft 1.) Leipzig 1864. 8. (10461)

——— Versuche über den Kraftbedarf der Maschinen in der Flachs- u. Wergspinnerei. (Mittheilungen der Kgl. Sächs. Polytechn. Schule zu Dresden. Heft 2.) Leipzig 1869. 8. [3 Ex.] (10462)

——— Ueber combinirte Vorbereitungsmaschinen der Baumwollspinnerei. 4. (10463)

**Hausner**, J. Darstellung der Textil-, Kautschuk- u. Leder-Industrie, mit Rücksicht auf Militärzwecke. 2. Aufl. Wien 1876. 8. (10464)

**Heim**, J. J. Die Appreturen der Baumwollwaaren aller Gattungen. Nebst einem Anhange über die neuesten Bleichverfahren. Stuttgart 1861. 8. Tfln. 4. (10465)

**Herzberg**, R. Die Nähmaschine. Ihr Bau u. ihre Benutzung. Berlin 1863. 8. [2 Ex.] (10466)

——— Die Nähmaschinen-Industrie in Deutschland. Berlin 1863. 8. (10467)

**Hovell**, J. Essay on the disc and differential motions, as applied to the Messrs. Fairbairn, Kennedy, and Naylor's roving machines. London 1875. 8. (10468)

**Hülsse**, J. A. Die Technik der Baumwollenspinnerei, ihr Fortschreiten in den letzten 25 Jahren u. ihr gegenwärtiger Zustand. Stuttgart u. Augsburg 1857. 8. Tfln. 4. (10469)

——— Die Kammgarn-Fabrikation. Stuttgart 1861. 8. Atlas Fol. (10470)

**Hyde**, J. Vademecum des praktischen Baumwollspinners. Uebers. von J. Holzamer. Prag 1868. 8. (10471)

**Jacobsson.** Schauplatz der Preussischen Zeugmanufakturen. Berlin 1773-76. 4 Bde. 8. (Bd. 3 fehlt.) (10472)

**Jäk**, J. Die rationelle Behandlung der Stickmaschine u. ihrer Apparate in ihrem Betriebe. St. Gallen 1879. 8. (10473)

**Iwand**, M. & **Fischer**, A. Die Appretur der glatten Tuche aus Streichgarn mit Berücksichtigung der neuesten Maschinen. Grünberg 1875. 8. (10474)

**Kafka**, Ig. Unterrichtsblätter für Weberei. Reichenberg 1866. 2 Bde. (Text u. Tfln.). Querfol. (10475)

**Karmarsch.** Die gesammte Spinnerei und Weberei in wissenschaftlich-praktischer Darstellung. Hannover 1841. 8. (10476)

**Kennedy**, A. The practical cotton spinner: showing the methods of calculating the different machines made use of in a cotton-spinning factory. Edinburgh, Glasgow, Manchester and London 1845. 8. (10477)

**Kick**, F. & **Rusch**, E. Beiträge zum Studium der neuesten Fortschritte der Spinnerei-Mechanik etc. Wien 1868. 8. (10478)

**Kirschbaum.** Neues Weberbild u. Musterbuch. Heilbronn 1827. 4. (10479)

**Knorr**, C. A. F. Die Elemente der Weberei. Chemnitz 1872. 8. Thl. 1. (10480)

**Kohl**, Fr. Die Schablonenstechmaschine oder sogenannte Stüpfelmaschine. Leipzig 1848. 8. (10481)

—— Webereimaschinen. (Zusammenstellung der in den „Mittheilungen des Gewerbe-Vereins für Hannover" veröffentlicht. Beschreibung. derartiger Maschinen.) 4. (10482)

—— Geschichte der Jacquard-Maschine u. der sich ihr anschliessenden Abänderungen u. Verbesserungen nebst der Biographie Jacquard's. Gekrönte Preisschrift. (Beilage zum 51. Jahrgange [1872] der „Verhandlungen des Vereins z. Beförderung des Gewerbfleisses".) S. Abth. II, F.

**Köhler.** Ueber die Nutzbarkeit der Kammwoll-Maschinenspinnerei. Leipzig 1827. 8. (10483)

—— 's Wollmesser. Zwickau 1823. 8. (10484)

**Lambert.** Mémoire sur la filature du lin et du chanvre à la mécanique. Paris 1821. 8. (10485)

**Langsdorf** & **Wassermann.** Der Strumpfwirkerstuhl u. sein Gebrauch. Erlangen 1805. 4. (10486)

**Le Blanc** et **Molard.** Nouveau système complet de filature de coton, usité en Angleterre et importé en France par la compagnie établie à Ourscamp. Paris et Bruxelles 1828. 4. Planches Fol. (10487)

**Leblanc**, M. V. & **Preaux-Caltot.** Manuel du bonnetier et du fabricant de bas. Paris 1830. 12. (10488)

**Legrand.** Des ouvrages à l'aiguille. Paris. 8. (10489)

**Leigh**, Evan. The science of modern cotton spinning. 2d ed. Manchester & London 1873. 2 vols. 4. (10490)

**Lembcke**, E. R. Die Vorbereitungs-Maschinen in der mechanischen Weberei. Leipzig 1877. 8. Atlas 4. (10491)

**Leuchs.** Darstellung der neuesten Verbesserungen in der Hutmacherkunst. Nürnberg 1825. 8. (10492)

**Lions.** Manuel du tisseur, contenant les armures et les montages etc. Roubaix 1840. 8. (10493)

**Lohren**, A. Die Kämm-Maschinen für Wolle, Baumwolle, Flachs u. Seide. Stuttgart 1875. 8. Atlas Fol. (10494)

**Lose**, L. Bericht über den Betrieb der Seiden-Trocknungsanstalt zu Krefeld für die Geschäftsjahre 1856-59 u. 1866-67. Krefeld. 4 Hefte. 4. (10495)

**Maiseau.** Histoire descriptive de la filature et du tissage du coton. Paris 1827. 8. (10496)

**Marin** & **Tesseire.** Traité sur la fabrication des étoffes de soie, ses différens montages et combinaisons d'armures. Lyon 1838. 8. (10497)

**May.** Anleitung zur rationellen Ausübung der Webekunst. Berlin 1811. 8. (10498)

**Meyer**, J. G. Ueber die Verarbeitung des Hanfes u. Flachses im ungerotteten Zustande durch Maschinen. Hannover 1819. 4. (10499)

**Molliere**, J. P. Manuel du tricot avec toutes les proportions de fabrication à la main ou au métier. Instruction de la tricoteuse universelle de J. P. M. pour familles & ateliers. Lyon 1873. 8. (10500)

**Montgomery.** A practical detail of the cotton manufacture of the United States of America etc. contrasted and compared with that of Great Britain. Glasgow 1840. 8. (10501)

**Morel** (Beaujolin). Traité de la fabrication des feutres. Paris 1826. 8. (10502)

**Müller.** Ausführliche Beschreibung des Schuhmacher-Handwerks u. aller bei demselben gebräuchlichen Werkzeuge etc. Berlin 1837. 8. (10503)

**Murphy.** A treatise on the art of weaving. Glasgow 1831. 8. (10504)

**Neste**, K. Die englische Baumwollen-Manufaktur der neuesten Zeit. Heidelberg 1865. 8. (10505)

**Niegisch.** Die Unterscheidung der Zeugwaaren nach ihren Stoffen. Frankfurt a. O. 8. (10506)

**Niess**, B. Die Baumwollen-Spinnerei in allen ihren Theilen etc. Weimar 1869. 8. Tfln. 4. (10507)

**Noel.** Manuel du filateur, ou art de la filature de coton. Paris 1825. 8. (10508)

**Nottebohm**, W. Ueber die Anfertigung der Seile u. Taue aus Garnen in Wolgast. (Separatabdr. aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses".) Berlin 1841. 4. (10509)

——— Ueber das Spulen, Doubliren, Zwirnen u. Haspeln der Rohseide. (Separatabdr. aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses".) Berlin 1842. 4. (10510)

**Oelsner**, G. H. Die deutsche Webeschule. Mechanische Technologie der Weberei. 3. Aufl. Meerane 1871-72. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. (10511)

**Oger.** Traité élémentaire de la filature du coton. Mulhouse 1839. 8. Planches Fol. (10512)

——— Lehrbuch der Baumwoll-Spinnerei. Nach dem französischen Originale deutsch von F. G. Wieck. Leipzig 1844. 8. Tfln. 4. (10513)

**v. Orth**, Louis. Ueber die mechan. Flachsspinnerei in Deutschland mit bes. Rücksicht auf die K. K. Oesterreichischen Staaten. Wien 1841. 8. (10514)

**Palliser**, Bury. History of lace. London 1865. 8. (10515)

**Paulet.** L'art du fabriquant d'étoffes de soie. Première et seconde sections, contenant le dévidage des soies teintes et l'ourdissage des chaînes. Nimes 1773. Fol. (10516)

**de Perrochel.** Nouvel encollage des chaînes de tissus. Paris. 8. (10517)

**Persoz**, Jules. Essai sur le conditionnement, le titrage et le décreusage de la soie etc. Paris 1878. 8. (10518)

**Pfuhl**, E. Die Combes'sche Vorspinnmaschine (roving-frame, flyer) für Flachs, Werg (Heede), Jute u. verwandte Fasern, beschrieben u. berechnet. Langensalza 1875. 4. [2 Ex.] (10519)

——— Die Jute u. ihre Verarbeitung. Augsburg 1878. 8. (10520)

**Pohl.** Ueber die neue Methode, den Flachs u. Hanf zu bearbeiten u. zu brechen, mit dem Gebrauch der Maschine, erfunden von dem Mechaniker Catlinetti. Aus dem Italienischen. Leipzig 1822. 8. (10521)

**de Poorter.** Métier, breveté en Belgique les 8 février et 26 septembre 1842, et 9 mars 1844. Bruxelles 1844. 8. (10522)

**Poppe**, J. H. M. Die engl. Baumwollen- u. Wollenzeug-Manufaktur nebst d. Weberei, in Beziehung auf das Maschinenwesen. Pesth 1819. 8. [2 Ex.] (10523)

**Poupart.** Notice sur les machines à tondre les draps, dites tondeuse circulaire, et tondeuse à mouvement d'oscillation. Paris 1823. 4. (10524)

**Ramming**, H. Die Spinnerei-Industrie etc. Weimar 1867. 8. Atlas 4. (10525)

**Renouard**, A. Études sur le travail des lins (culture, rouissage, teillage, peignage & filature). Paris. 8. (10526)

——— & **Goguel**, P. Études sur le cardage et le peignage des étoupes. Suivies d'une étude sur la force absorbée par les machines de l'industrie linière etc., par E. Cornut. Paris. 8. (10527)

——— ——— Études sur les bancs-à-broches à mouvement différentiel et les divers genres de métiers à filer, employés dans la filature de lin. Lille. 8. (10528)

**Rey.** Études pour servir à l'histoire des châles. Paris 1823. 8. [2 Ex.] (10529)

**Richard**, H. Die Näh-Maschine. Hannover 1876. 8. (10530)

——— Die Gewinnung der Gespinnstfasern. Braunschweig 1881. 8. (10531)

**Robinet.** Mémoire sur la filature de la soie. Paris 1839. 8. (10532)

——— Procédé pour le battage des cocons ou moyen d'obtenir des cocons le plus de soie possible. Paris 1843. 8. (10533)

**Robinet.** Notice sur les machines applicables à la filature et à l'appréciation de la soie. Paris 1843. 8. (10534)

**Röder**, J. Die Vorrichtungs-Kunst der Werkstühle für die gesammte Seiden- u. Baumwollen-Manufaktur. Wien 1846. 8. Tfln. 4. (10535)

**Rondot**, N. Étude pratique des tissus de laine convenables pour la Chine. Paris 1847. 8. (10536)

**Rothstein & Bertuch.** Magazin für den teutschen Flachs- u. Hanfbau. Weimar 1819-20. 1. u. 3. Heft. 4. (10537)

**Schacht**, H. Die Prüfung der im Handel vorkommenden Gewebe durch das Mikroskop u. durch chemische Reagentien. Berlin 1853. 8. (10538)

**Scheibler.** Gründliche u. praktische Anweisung, feine wollene Tücher zu fabriciren. Breslau u. Leipzig 1806. 8. (10539)

**Schlesinger**, R. Mikroskop. Untersuchungen d. Gespinnst-Fasern im rohen u. gefärbten Zustande. Nebst einem Versuche zur Erkennung der Shoddy-Wolle. Zürich 1873. 8. (10540)

**Schmieder.** Die Wasserdichtmachung der Zeuge u. einiger anderer Körper. Kassel 1825. 8. (10541)

**Schmidt**, C. H. Lehrbuch der Spinnereimechanik. Leipzig 1857. 8. Tfln. 4. (10542)

—— Abhandlung über den Bewegungs-Mechanismus des Parr-Curtis-Selfaktors. Stuttgart 1865. 4. (10543)

**Schneider**, Joh. Gottfr. sen. & H. A. jr. Praktisches Handbuch der Schuhmacherei. Weimar 1873. 8. Atlas Quer 4. (10544)

**Schneider**, H. A. jr. Die moderne Schuhfabrikation. Weimar 1877. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (10545)

—— Die Schuhmacherei auf der Weltausstellung in Philadelphia 1876. Weimar 1877. 8. Atlas 4. (10546)

**Schurr**, L. Die Kalkulation der Seiden- u. Halbseidenwaaren. Krefeld. 8. (10547)

**Schwartz**, G. M. Beskrifning på en ny linberednings-machin, uppå hvilken Linet kan, med ens, både bråkas, shäktas och borstas, — Handlingar rörande slöjderna. utgifne af Kongl. teknolog. Institutet. 1sta häftet. Stockholm 1837. 8.

Nachrichten über das Rösten u. die Bereitung des Flachses, nebst Beschreibung einer Flachsbereitungs-Maschine nach neuer Erfindung. Uebersetzung des vorig. Werkes. Manuskript 4. (10548)

**Schwarz**, O. Der mechanische unterschlägige Webstuhl. Leipzig 1873. 8. (10549)

**Scott.** The practical cotton spinner and manufacturer; corrected and enlarged. with plates of American machines by Oliver Byrne. Philadelphia 1851. 8. (10550)

**Scott's** praktischer Spinner- u. Weberfaktor u. Werkmeister. A. d. Engl. von Wieck. Chemnitz u. Schneeberg 1842. 16. (10551)

**Seguin**, J. La dentelle. Histoire, description, fabrication etc. Paris 1875. Fol. (10552)

**Seillon**, J. Tissage des rubans. Paris. 8. (10553)

**Sella**, V. G. Studien über die Wollen-Industrie, veröffentlicht in Veranlassung der Weltausstellung in Wien. Aus dem Italien. übersetzt von F. Migerka. Wien 1876. 8. (10554)

**Sergueeff**, N. Études sur le blanchissage du linge par des procédés mécaniques. (Extrait des „Mémoires de la Société des Ingenieurs civils.") Paris 1878. 8. (10555)

**Stamm**, E. Theoretische u. praktische Studien über den Selfaktor oder die selbstthätige Mule-Feinspinnmaschine. Uebers. von Hartig. Leipzig 1862. Tfln. 4. (10556)

**Starke**, E. J. Vollständiges Handbuch der Strumpfwaaren-Fabrikation. Meissen 1847. 8. (10557)

**Stommel**, C. Das Ganze der Streichgarnspinnerei, insbesondere Lehrbuch für Wollkunde, Wäsche, Verarbeitung v. Wolle u. Kunstwolle. Grünberg 1875. 8. Atlas Fol. (10558)

**Sutcliffe.** A treatise on canals and reservoirs, with observations on the best mode of carding, roving, drawing and spinning all kinds of cotton twist, also instructions for designing and building a corn mill. Rochdale 1816. 8. (10559)

**Talabot.** Note sur un procédé nouveau, proposé pour la condition publique des soies de Lyon. Lyon 1832. 8. (10560)

**Taylor**, W. The hand-book of silk, cotton and woollen manufactures. London 1843. 8. (10561)

**Ure**, A. The cotton manufacture of Great-Britain. London 1836. 2 vols. 8. (10562)

**Vautier.** L'art du filateur de coton. Paris 1821. 8. [2 Ex.] (10563)

**von Viebahn**, G. W. Ueber Leinen- u. Woll-Manufakturen, deren Ursprung, Umfang u. Leistungen in Deutschland, deren Werth u. Fortschritte. Eine Vorlesung. Berlin 1846. 8. (10564)

**Voigt**, F. H. Vollständiges Lehrbuch der Weberei. 2. Aufl. Weimar 1869. 8. Atlas 4. — 3. Aufl. 1882. 8. Atlas 4. (10565)

**Warden**, Alex J. The linen trade, ancient and modern. 2d ed. London 1867. 8. (10566)

**Watson**, J. The theory and practice of the art of weaving by hand and power. Glasgow 1863. 8. (10567)

**Wedding.** Konstruktion der Wasch- u. Walk-Einrichtungen für wollene Gewebe. (Aus den „Verhandl. des Vereins zur Beförd. des Gewerbefleisses".) Berlin 1837. 4. [2 Ex.] (10568)

——— Ueber die Verarbeitung der Schafwolle zu Streichgarn, insbes. über die mechan. Vorrichtungen zu diesem Zweck. (Aus d. „Verhandl. d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses".) Berlin 1837. 4. (10569)

——— Ueber die Verarbeitung des Flachses in Garne, insbesond. über die mechanischen Vorrichtungen zu diesem Zwecke. (Aus d. „Verhandl. d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses".) Berlin 1852. 2 Bde. 4. (10570)

**White.** Praktisches Lehrbuch der Hand- u. Maschinenweberei (Glattweberei). Nach dem Engl. bearb. von F. G. Wieck. Leipzig 1847. 8. Tfln. 4. (10571)

**Willkomm**, G. Die Technologie der Wirkerei. Leipzig 1875-78. 2 Bde. Text 8 und 2 Bde. Tfln. Fol. (10572)

**Yates**, J. Textrinum antiquorum: An account of the art of weaving among the ancients. With an appendix, on the period of the invention of linen paper, on felting, on netting, on Plini's natural history, on the Onomasticon of Julius Pollux. London 1843. 8. (10573)

Analytical hints relative to the process of Ackermann, Suardy & Co's., manufactories for water-proof cloths and wearing apparel. London 8. (10574)

Art de la chaussure, considéré dans toutes ses parties. Paris 1824. 8. (10575)

Beschreibung der Mangen- u. Kalandermaschinen, mit den neuesten Verbesserungen. Nürnberg 1829. 8. (10576)

Carding and spinning master's assistant; or the theory and practice of cotton spinning. Glasgow 1832. 8. [2 Ex.] (10577)

Condition des soies. Procès-verbaux des expériences qui ont été faites à Lyon par d'Arcet sur les nouveaux procédés proposés. Lyon 1833. 8. (10578)

Conditionnement de la soie par la dessication absolue. Résultat des expériences faites à Lyon en 1839. Lyon 1839. 8. (10579)

Conditionnement des soies par le procédé de la dessication absolue, employe à la condition unique et publique de la ville de Lyon, en exécution de l'ordonnance du Roi du 23. Avril 1841. Lyon 1842. 8. (10580)

Cotton spinner's manual, or a compendium of the principles of cotton spinning. Glasgow 1835. 12. (10581)

Ministère de l'intérieur en Belgique. Direction de l'industrie. — Enquête sur l'industrie linière. Interrogatoires. Bruxelles. Juin 1841. 4. (10582)

Ministère de l'intérieur en Belgique. Direction de l'industrie. — Enquête sur l'industrie linière. — Rapport de la Commission. Explorations à l'étranger. — Bruxelles. Octobre 1841. 4. (10583)

Mot, Un, sur les fabriques étrangères de soierie etc., par Mr. A. D. Lyon et Paris 1834. 8. (10584)

Plan, A systematic, of cotton spinning. (Manuskript.) Fol. (10585)

Recueil des pièces instructives publiées par la Compagnie sanitaire contre le rouissage actuel des chanvres et des lins, pour leur préparation complète à sec par la nouvelle broie mécanique rurale de Mr. Laforest. Paris 1824. 8. [2 Ex.] (10586)

Seidenmanufaktur, Neue, etc. Leipzig 1693. 8. (10587)

Seidenpreis-Tabelle, Progressive, in Luogo, v. 1778-1839, graphisch dargestellt. Krefeld. 2 Blatt Fol. (10588)

Silk manufacture. A treatise on the origin, progressive improvement, and present state of the silk manufacture. (Lardner's Cabinet cyclopaedia.) London 1831. 8. (10589)

Tuchmanufaktur, Feine, zu Eupen, ihre sämmtlichen Geheimnisse, Vortheile u. Preise, nebst Tabellen. Gotha 1796. 8. (10590)

---

## 8. Papier- u. Pappen-Fabrikation (einschl. der Tapeten), Papiermâchée.

**Dahlheim**, C. F. Taschenbuch für den praktischen Papier- u. Strohstoff-Fabrikanten. München 1875. 8. (10591)

**Desmarest.** Die Papiermacherkunst in ihrem ganzen Umfange. Aus dem Französischen von Seebass. Leipzig 1819. 4. (10592)

**Dropisch**, Bernh. Die Papiermaschine, ihre geschichtliche Entwickelung u. Konstruktion etc. Braunschweig 1878. 8. (10593)

—— Holzstoff u. Holzcellulose, ihre Herstellung u. Verarbeitung für die Zwecke der Papierfabrikation. Weimar 1879. 8. (10594)

—— Handbuch der gesammten Papierfabrikation. Weimar 1881. 8. Atlas 4. (10595)

**Engels.** Ueber Papier u. einige andere Gegenstände der Technologie u. Industrie. Duisburg u. Essen 1808. 8. (10596)

**Erfurt**, Jul. Das Färben d. Papierstoffs. Berlin, Verl. d. „Papier-Zeitung." 1881. 8. (10597)

**Exner**, W. F. Die Tapeten- u. Buntpapier-Industrie. Weimar 1869. 8. Tfln. 4. [2 Ex.] (10598)

**Franke**, Leopold. Anleitung zur Anlage u. Behandlung der patentirten Reinigungs-Maschine für die Papiermasse. Göttingen 1835. 8. [2 Ex.] (10599)

**Hofmann**, Karl. A practical treatise on the manufacture of paper in all its branches. Philadelphia 1873. 4. (10600)

—— Praktisches Handbuch der Papierfabrikation. Berlin 1875. 4. (10601)

**Hoyer**, Egbert. Das Papier, seine Beschaffenh. u. deren Prüfung. München 1882. 8. (10602)

**Jagenberg**, Ferd. Die thier. Leimung f. endloses Papier. Berlin 1878. 8. [2 Ex.] (10603)

**Keferstein.** Preisschrift: Gründliche Erörterung der Mängel, welche bei der Papier-Fabrikation in Norddeutschland im Allgemeinen angetroffen werden etc. Hannöversches Magazin, Stück 64-67. Jahrg. 1826. 4. (10604)

**de Lalande.** Art de faire le papier. Nouv. éd. Paris 1820. 4. (10605)

—— Die Kunst Papier zu machen. Aus dem Französischen von Joh. Heinr. Gottlob von Justi. Berlin, Stettin u. Leipzig 1762. 4. (10606)

—— Art du cartonnier. Nouv. éd. Paris 1820. 4. (10607)

**Leuchs**, Johann Karl. Darstellung der neuesten Verbesserungen in der Verfertigung des Papiers. Nürnberg 1821. 8. Nachtrag (über d. J. 1821-28). 1828. 8. [2Ex.] (10608)

**Marion.** Lithogr. Proben von Phantasiepapieren, Couverts, Notenpapier etc. aus der lithographischen Anstalt von Marion in Paris. 4. (10609)

**Müller**, L. Die Fabrikation des Papiers in Sonderheit des auf der Maschine gefertigten. 3. Aufl. Berlin 1862. — 4. Aufl. 1877. 8. (10610)
**Piette**, L. Traité de la fabrication du papier. Paris 1831. 8. (10611)
——— Handbuch der Papierfabrikation. Quedlinburg u. Leipzig 1833. 8. (10612)
——— Die Fabrikation des Papiers aus Stroh u. vielen andern Substanzen im Grossen etc. Köln 1838. — 2. Aufl. 1861. 2 Bde. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (10613)
——— Essais sur la coloration des pâtes à papier et sur la fabrication directe de papiers de tenture. Paris 1853. 8. (10614)
**v. Schad.** Erprobte Anweisung, die gefärbte Folie fabrikmässig nach ihrem wahren Ursprung zu verfertigen. Erlangen 1805. 8. (10615)
**Schäffer**, Jakob Christ. Versuche u. Muster, ohne alle Lumpen, oder doch mit einem geringen Zusatze derselben Papier zu machen. Regensburg 1765-72. 6 Bde. 8. [2 Ex.] (10616)
——— Erweis in Musterbögen, dass die neuen Papierarten von Pappelwolle, Baumblättern, Hanfagen u. s. w. sich allerdings auch zu Tapeten übermalen u. gebrauchen lassen. (M. 12 Musterbl.) Regensburg 1772. Kl. Fol. (10617)
**Schmidt**, Ch. H. Die Benutzung des Papiermâché zur Verfertigung v. Larven, Puppen-Köpfen etc. Weimar 1847. — 2. Aufl., von A. Winzer. 1864. 8. (10618)
——— Die Papier-Tapeten-Fabrikation. 2. Aufl. Weimar 1848. 8. (10619)
**Seemann**, Theod. Die Tapete, ihre ästhetische Bedeutung u. technische Darstellung, sowie kurze Beschreib. d. Buntpapier-Fabrikat. Wien, Pest, Leipzig 1882. 8. (10620)
**Senger.** Die älteste Urkunde der Papier-Fabrikation in der Natur entdeckt, nebst Vorschlägen zu neuen Papierstoffen. Dortmund u. Leipzig 1799. 8. (10621)
**Weber**, Rud. Die Papier-Industrie. (Abdruck aus dem „Amtlichen Berichte über die Wiener Weltausstellung i. J. 1873".) Braunschweig 1874. 8. (10622)
**Wehrs**, G. F. Vom Papier, den vor der Erfindung desselben üblich gewesenen Schreibmassen u. sonstigen Schreibmaterialien. Halle 1789. 8. (10623)

Mémoire sur un papier de sureté, destiné à prévenir toute espèce de faux écritures publiques ou privées, et sur une encre dite chimico-specimut. Paris 1834. 4. (10624)
Papierproben, 206, aus verschiedenen Ländern. Gesammelt bei Gelegenheit der Londoner Industrie-Ausstellung von Wm. Oechelhaeuser. 1851. 4. (10625)
Papierproben, gesammelt auf der im Jahre 1854 stattgehabten zweiten Deutschen Industrie-Ausstellung zu München von Wilh. Oechelhaeuser. 4. (10626)

---

## 9. Druckverfahren (Buchdruck, Kupferdruck, Steindruck, Chemigraphie). Buchbinderei.

**Archimowitz**, Th. Die Papier-Stereotypie in ihrem ganzen Umfange im Grossen u. Kleinen. Karlsruhe 1862. 8. (10627)
**Arnett.** Bibliopegia or the art of bookbinding. London 1835. 12. (10628)
——— An inquiry into the nature and form of the books of the ancients; with history of the art of bookbinding from the times of the Greeks and Romans to the present day. London 1837. 8. (10629)
**Auer**, A. Der polygraphische Apparat oder die verschiedenen Kunstfächer der K. K. Hof- u. Staatsdruckerei zu Wien. Wien 1853. 8. (10630)
——— Die Entdeckung des Naturselbstdruckes etc. Wien 1853. 8. (Proben: conf. Ettingshausen, C. v. Pokorny, Abth. VI, E.) (10631)
**Bachmann**, J. H. Die Schule des Schriftsetzers. Braunschweig 1858. 8. (10632)
——— Neues Handbuch der Buchdruckerkunst. Weimar 1876. 8. (10633)
**Bauer**, C. Handbuch der Buchbinderei. Weimar 1881. 8. Atlas 4. (10634)

**Bernard**, Aug. De l'origine et des debuts de l'imprimerie en Europe. Paris 1853. 2 vols. 8. (10635)

**Brade**, L., s. Herzog.

**de Brebran**, Corrard. Recherches sur l'établissement et l'exercice de l'imprimerie à Troyes etc. 3e éd., par Thierry-Poux. Paris 1873. 8. (10636)

**Brégeaut.** Manuel théorique et pratique du dessinateur et de l'imprimeur lithographe, orné de dix lithographies. Paris 1827. 8. (10637)

**Brix.** Beschreibung der Druckmaschine oder mechanischen Schnellpresse von König & Bauer in Oberzell bei Würzburg. Berlin 1838. 4. (10638)

**Brun.** Manuel pratique et abrégé de la typographie Française. Paris 1825. 8. (10639)

**Capelle.** Manuel de la typographie Française. Paris 1826. 4. (10640)

**Cronier.** Epreuves des caractères etc. Paris 1829. 4. (10641)

**Decker's** Schriftgiesserei-Proben. Berlin 1837. 44. 50-51. 4 Bde. 8. u. 4. 1 Bog. Fol. (10642)

**Dembour**, A. Die Metall-Ektypographie. Beschreibung eines neuen Verfahrens erhaben auf Kupfer zu ätzen. Aus dem Französ. von H. Meyer. Braunschweig 1835. 8. [2 Ex.] (10643)

**De Vinne**, Th. L. The invention of printing. New-York 1876. 8. (10644)

**Didot**, Firmin, père et fils. Fonderie. Paris 1828. 1e cahier. 8. (10645)

**Eberhard.** Die Anwendung der chemischen Druckart auf Metallplatten; mit 8 Probeblättern. Mainz 1821. 4. (10646)

—— Die Anwendung des Zinks statt der Stein- u. Kupferplatten zu den vertieften Zeichnungsarten; mit 10 Probeblättern. Darmstadt 1822. 8. (10647)

**Engelmann.** Manuel du dessinateur lithographe. 2e éd. Paris 1824. 8. (10648)

—— Das Gesammtgebiet der Lithographie, oder theoretische u. praktische Anleitung zur Ausübung der Lithographie nach ihrem ganzen Umfange etc. Aus dem Französ. von Pabst u. Kretzschmar. Chemnitz 1840. 4. (10649)

**Falkenstein**, K. Geschichte der Buchdruckerkunst in ihrer Entstehung u. Ausbildung. Leipzig 1840. 4. (10650)

**Faulmann**, Karl. Handbuch der Buchdruckerkunst für Schriftsetzer u. Korrektoren. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (10651)

**Fournier.** Traité de la typographie. Paris 1825. 8. (10652)

**Franke**, C. A. Katechismus der Buchdruckerkunst u. verwandten Geschäftszweige. 3. Aufl. Leipzig 1872. 8. (10653)

**Friedlaender**, Gottlieb. Beiträge zur Buchdruckergeschichte Berlins. Eine bibliographische Notiz als Gelegenheitsschrift. Berlin 1834. 8. (10654)

**de Garonval**, A. Manuel de l'imprimeur, ou traité simplifié de la typographie. Paris 1826. 12. (10655)

**Goebel**, Theod. Friedrich König und die Erfindung der Schnellpresse. — Ein biographisches Denkmal. Stuttgart 1883. 4. (10656)

**Greve.** Hand- u. Lehrbuch der Buchbinder u. Futteralmacher-Kunst. Berlin 1822-23. 2 Bde. 8. (10657)

**Haase**, G. Söhne. Schrift- u. Stereotyp-Giesserei. Prag 1843. 3 Lfrg. 4. (10658)

**Hänel**, E. (Magdeburg). Proben d. Schriftgiesserei u. Schriftschneiderei. Lfrg. 1. 8. (10659)

—— (Berlin). Sammlung von Buntdruck-Ornamenten. Berlin 1841. 2 Lfgr. 4. (10660)

—— (Berlin). Proben von Affichen-Schriften. 4. (10661)

**Hans**, L. Herstellung von Druckplatten mittelst Zinkätzung. Leipzig. 12. (10662)

**Hansard.** Typographia: an historical sketch of the origin and progress of the art of printing. London 1825. 8. (10663)

**Hassler**, Konrad Dieterich. Die Buchdrucker-Geschichte Ulm's, zur vierten Säkularfeier der Erfindung der Buchdruckerkunst geschrieben etc. Ulm 1840. 4. (10664)

**Herzog**, J. R. Illustrirtes Buchbinderbuch. Nach L. Brade. 2. Aufl. Leipzig 1868. 8. (10665)

**Hoffmann.** Buchdruckerpresse von Gusseisen. Leipzig 1826. 4. (10666)

——— Anweisung zum Vervielfältigen einer Schrift oder Zeichnung, ausgeführt mit der Feder oder Reissfeder, durch Hülfe der galvanischen Kupferausscheidung. Aus d. Dänischen. Kopenhagen 1842. 8. (Dabei ein Kästchen mit 2 Kupferplatten.) (10667)

**v. Holstein**, Ad. Fust u. Schöffer. — Die Erfindung des Drucks mit beweglichen Buchstaben. Darmstadt 1876. 4. Heft 1, 2. (10668)

**Houbloup.** Théorie lithographique, ou manière facile d'apprendre à imprimer soi-même. Paris 1825. 8. (10669)

**van Hove.** Autographie, oder Verfahren, jede auf autographisches Papier verfertigte Zeichnung auf Stein überzutragen. Hamburg 1828. 16. (10670)

——— Der Steindruck nach den sichersten u. untrüglichsten Grundsätzen etc. Hamburg 1828. 8. (10671)

**Hübner**, E. Ueber mechanische Kopieen von Inschriften. Berlin 1881. 8. (10672)

**Hullmandel**, C. On some important improvements in lithographic printing. (1827.) 8. (10673)

——— A manual of lithography. 3$^{d}$ ed. London 1832. 8. (10674)

——— The art of drawing on stone. London 1833. 8. (10675)

**Humphreys**, H. Noel. A history of the art of printing from its invention to its widespread development in the middle of the 16$^{th}$ century etc. 2$^{d}$ issue. London 1868. 4. (10676)

**Jackson.** A treatise on wood engraving, historical and practical. London 1839. 8. (10677)

**James**, H. On photo-zincography and other photographic processes employed at the Ordnance Survey Office, Southampton. By Captain A. de C. Scott. 2$^{d}$ ed. London 1863. 4. (10678)

**Ihm**, B. A. Die bunten Farben in der Buchdruckerei u. insbesondere deren Druck auf der Schnellpresse. 2. Aufl. Wien u. Leipzig 1874. 8. (10679)

**Johnson.** Typographia: or the printers instructor, including an account of the origin of printing. London 1824. 2 vols. 16. (10680)

**v. Kobell.** Die Galvanographie, eine Methode, gemalte Tuschbilder durch galvanische Kupferplatten im Druck zu vervielfältigen. München 1842. 4. (10681)

**Krüger**, Jul. Die Zinkogravure oder das Aetzen in Zink zur Herstellung von Druckplatten aller Art etc. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (10682)

**Künzel**, H. Die Schnellpresse u. ihre Behandlung vor u. bei dem Druck. Leipzig 1872. 4. (10683)

**Lalanne**, M. Traité de la gravure à l'eau-forte. 2$^{e}$ éd. Paris 1878. 8. (10684)

**Liepmann**, J. Der Oelgemälde-Druck. Berlin 1842. 4. (10685)

**Lorck**, Karl B. Die Herstellung von Druckwerken. 4. Aufl. Leipzig 1883. 8. (10686)

**Mackellar**, Th. The American printer etc. Philadelphia 1872. 8. (10687)

**Mairet.** Kurzer Abriss der Steindruckerei. Pesth. 1819. 8. (10688)

**Marahrens**, A. Vollständig theoretisch-praktisches Handbuch der Typographie nach ihrem heutigen Standpunkte. Leipzig 1869-70. 2 Bde. 8. (10689)

**Monet**, A. L. Le conducteur de machines typographiques. Paris 1872. 8. (10690)

**Moreau de Dammartin.** La Typologie ou description pratique et detaillée des caractères alphabétiques Latins, Français, Anglais et Gothiques & Allemands. Paris. Fol. (10691)

**Motteroz.** Essai sur les gravures chimiques en relief. Paris 1871. 8. (10692)

**Nowák**, E. Praktische Anleitung, die Kunst des Zink-Hochätzens schnell u. sicher zu erlernen. Leipzig 1882. 8. (10693)

**Perwolf**, Eman. Die Farbendruckerzeugung mittelst Chromolitho- u. Chromozinkographie. Wien 1878. 8. (10694)

**Piil**, C. Die Chemitypie, oder die Kunst, eine auf einer Metallplatte in gewöhnlicher Weise ausgeführte Radirung oder Gravirung in einen erhabenen Stempel zu verwandeln etc. Leipzig 1846. 4. (10695)

**Raucourt.** Mémoire sur les expériences lithographiques, faites à l'École royale des ponts et chaussées en France. Toulon 1819. 8. (10696)

**Reichhart**, Gottfried. Die Druckorte des 15. Jahrh., nebst Angabe der Erzeugnisse ihrer erstjährigen typographischen Wirksamkeit. Mit einem Anhange: Verzeichniss der je ersten Typographen u. jener Druckorte, deren allererste Drucker bis jetzt unbekannt geblieben sind. Augsburg 1853. 4. (10697)

**Richmond**, W. D. Grammatik der Lithographie. Deutsche autorisirte Ausgabe von C. A. Franke. Leipzig 1880. 8. (10698)

**Rittig v. Flammenstern.** Die Stereotypie im Oesterreichischen Kaiserstaate. Wien 1822. 8. (10699)

**Savage.** Practical hints on decorative printing. London 1822. 4. (10700)

——— A dictionnary of the art of printing. London 1831. 8. (10701)

——— On the preparation of printing ink, both black and coloured. London 1832. 8. (10702)

**Scherer**, R. Lehrbuch der Chemigraphie u. verwandten Fächer. Wien 1877. 8. (10703)

**de Scott**, C., s. James, H.

**Sennefelder**, Alois. Vollständiges Lehrbuch der Steindruckerei. Nebst Geschichte dieser Kunst. (Mit Atlas von 19 Musterblättern.) München u. Wien 1818. 4 u. kl. Fol. [Ein 2. Ex. in 1 Bde.] (10704)

——— L'art de la lithographie, ou instruction pratique, contenant la description claire et succincte des différens procédés à suivre pour dessiner, graver et imprimer sur pierre. Paris 1819. 4. Planches 4. (10705)

**Täubel**, Christ. Gottlob. Orthotypographisches Handbuch; oder: Anleitung zur gründlichen Kenntniss derjenigen Theile der Buchdruckerkunst, welche allen Schriftstellern, Buchhändlern, besonders aber denen Korrektoren unentbehrlich sind. Halle & Leipzig 1785. 8. (10706)

——— Praktisches Handbuch der Buchdruckerkunst für Anfänger. 2 Thle. Leipzig 1791. 1 Bd. 8. (10707)

**Thompson.** Recueil de vignettes gravées sur bois et polytypées. Paris 1828. 4. (10708)

**Thon.** Die Kunst, Bücher zu binden. Sondershausen & Nordhausen 1820. 8. (10709)

**Toifel**, Wilh. F. Handbuch der Chemigraphie. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (10710)

**Tudot.** Traité de lithographie ou description de tous les moyens de dessiner sur pierre. 2e éd. Paris 1834. 12. (10711)

**Unger.** Flüchtige Blicke auf die letzten 40 Jahre des 4. Jahrh. der Buchdruckerkunst. Berlin 1840. 8. (10712)

**Unzelmann**, F. Der 5. Decbr. 1848. Buchdruckprobe der Decker'schen Buchdruckerei. Berlin 1849. Fol. (10713)

**Van der Linde**, A. De Haarlemsche Costerlegende wetenschappelijk onderzocht. 2e Uitgaaf. 's Gravenhage 1870. 8. (10714)

**Vietor**, Joh. Ludov. Neu-auffgesetztes Format-Büchlein / Worinnen Alle Figuren abgefasset / wie man die Columnen recht ordentlich aussschiessen u. stellen soll / so wohl in gross- als kleinen Formaten etc. Uebersehen vermehrt u. verbessert / etc. Von Jacob Redinger. Franckfurt am Mayn 1679. 8. (Angeschlossen: Depositio cornuti typographici, Das ist: Lust- oder Freuden-Spiel / Welches bey Annehmung u. Bestetigung eines Jungen Gesellen / der die Edle Kunst der Buchdruckerey redlich hat aussgelernet / ohne einige Aergernüsse kan fürgestellet / etc. werden. Von Joh. Rist. Franckfurt am Mayn 1677.) (10715)

**Waldow**, Alex. Die Buchdruckerkunst u. die ihr verwandten Geschäftszweige in ihrem technischen u. kaufmännischen Betriebe. Leipzig 1874-77. 2 Bde. (10716)

——— Illustrirte Encyklopädie der graphischen Künste u. der verwandten Zweige. Leipzig 1881. 8. Abthl. 1. (10717)

**Wedding.** Beschreibung einer von C. A. Holm in London erfundenen, von den Mechanikern Nasmyth, Caskell & Comp. in Manchester gebauten Scandinavien-Presse. Berlin 1845. 4. (10718)

**Weishaupt**, H. Das Gesammtgebiet des Steindrucks oder vollständige theoretisch-praktische Anweisung zur Ausübung der Lithographie etc. 5. Aufl. 1875. 8. (10719)

**Wilson**, Fr. J. F. Typographic printing machines and machine printing. London. (1879.) 8. (10720)

**Zapf**, Georg Wilh. Augsburgs Buchdruckergeschichte nebst den Jahrbüchern derselben. 1. Theil: Vom Jahre 1468 bis auf das Jahr 1500. Augsburg 1786. 4. (10721)

L'Aquatinte lithographique, ou manière de reproduire des dessins faits au pinceau. Paris 1824. 4. (10722)

Geheimniss des Steindrucks in seinem ganzen Umfange. Tübingen 1810. 4. (10723)

Handbuch der Buchdruckerkunst. Frankfurt a. M. 1827. 12. (10724)

Lettera estratta dal foglio officiale di Modena del 25 Aprile 1866. 8. (Betrifft eine Setzmaschine.) (10725)

Musterbuch der lithographischen Druckerei von Senefelder, Gleisner & Comp. in München. 1. Heft. Fol. (10726)

Notice descriptive de la presse dite Columbian, inventée par George Clymer. Paris 1819. 4. (10727)

Uebersicht des gegenwärtigen Zustandes der Stadt- u. Universitäts-Buchdruckerei u. der lithographischen Anstalt von Grass, Barth & Co. (W. Friedrich) in Breslau. Breslau 1852. Fol. (10728)

---

## 10. Waffenfabrikation, Waffenkunde. Artilleristische Technologie.

**Anschütz.** Die Gewehrfabrik in Suhl. Dresden 1811. 8. (10729)

**Bianchini de Beroaldo.** Sammlung der Pläne nebst Erklärung zum Behufe der Abhandlung über die Feuer- u. Seitengewehre. Wien 1829. 4. (10730)

——— Abhandlung über die Feuer- u. Seitengewehre etc. mit Angaben ganz neuer Maschinen u. Vorrichtungen. Wien 1829. 2 Bde. 4. (10731)

**Coquilhat.** Cours élémentaire sur la fabrication des bouches à feu en fonte et en bronze et des projectiles. Liége 1855. 8. (10732)

**Correard.** Histoire des fusées de guerre, ou recueil de tout ce qui a été publié ou écrit sur ce projectile etc. Paris 1841. 8. Planches 4. (10733)

**Crivelli.** Die Kunst Damascener Säbel zu verfertigen. Ins Deutsche übertragen von Hirnschall. Brünn 1823. 8. (10734)

**Demmin**, A. Die Kriegswaffen in ihrer historischen Entwickelung von der Steinzeit bis zur Erfindung des Zündnadelgewehrs. Leipzig 1869. 8. (10735)

**Desormeaux**, P. Manuel de l'armurier, du fourbisseur et de l'arquebusier. Paris 1832. 12. (10736)

**v. Elgger**, K. Die Kriegsfeuerwaffen der Gegenwart etc. Leipzig 1868. 8. (10737)

**Funke**, C. Zeichnungen des Artillerie-Materials der Königl. Preussischen Marine. Nach den neuesten Bestimmungen bearbeitet. Berlin 1861. Fol. (10738)

**Furttenbach**, Joseph. Halinitro-Pyrobolia. Beschreibung einer newen Büchsenmeisterey etc. Ulm 1627. 4. (10739)

**Giffard**, P. Application nouvelle de l'air comprimé dans les armes portatives. Paris 1867. 8. (10740)

**Greener**, W. W. Modern breech-loaders: sporting and military. London. 8. (10741)

**Griffith**, F. A. The artillerist's manual and British soldier's compendium. 4th ed. Woolwich 1847. 12. (10742)

ѲПИСАНІЕ ТУ ЛЬСКАГѲ ѲРЖЕЙНАГѲ ЗАБѲ ДА В'Ь ИСТѲРИУЕ СКѲМ'Ь СѲУИНІЕ ГѲСИФА ГАМЛЯ МОСКБА. (Hamels Beschreibung der Kaiserl. Gewehrfabrik in Thula.) Moskau 1826. 4. (10743)

**Hentsch**, Fr. Ballistik der Hand-Feuerwaffen. Leipzig 1873. 8. (10744)

—— Die Entwickelungsgeschichte u. Konstruktion sämmtlicher Hinterladergewehre der Europäischen Staaten u. Nordamerikas. Leipzig 1873-79. 8. (10745)

**Héricart de Thury.** Rapport fait à la Société d'encouragement pour l'industrie nationale sur les lames damassées de Degrand-Gurgey. Paris 1820. 4. (10746)

**Huguenin.** Description de la fabrication des bouches à feu en fonte de fer et des projectiles à la fonderie de Liège, traduit du Hollandais par Neuens. Paris 1839. 8. (10747)

**Jähns**, Max. Handbuch einer Geschichte des Kriegswesens von der Urzeit bis zur Renaissance. (Technischer Theil.) Leipzig 1880. 8. Atlas Fol. (10748)

**Kopp**, Julius. Ein neues deutsches Rückladungssystem „Stahl". (Patent.) Nach dem Original beschrieben. Leipzig, Kassel, Berlin 1874. 8. (10749)

**Künzel**, Karl, s. a. Montefiore-Levi, G.

**Maresch**, O. Die wichtigsten Systeme der modernen Handfeuerwaffen etc. Wien 1873. 8. (10750)

**Meissel.** Beiträge zur Ballistik des Infanterie-Gewehrs, s. Jahresbericht der Städtischen Realschule zu Kiel, 1877-78 (Abth. XXI, B).

**Meyer.** Vorträge über d. Artillerie-Technik, nach d. heutigen Standpunkte d. Wissenschaften. (Kriegs-Feuerwerkerei, Artillerie-Gewerbe.) Berlin 1832. 2 Bde. 8. (10751)

**Monge.** Description de l'art de fabriquer les canons. Paris, an II. 4. (10752)

**Montefiore-Levi**, G. & **Künzel**, C. Essais sur l'emploi de divers alliages et spécialement du bronze phosphoreux pour la coulée des bouches à feu. Bruxelles 1870. 4. (10753)

**Montgery.** Traite des fusées de guerre; nommées autrefois rochettes et maintenant fusées à la congrève. Paris 1825. 8. (10754)

**Mordecai**, A. Report of experiments on gunpowder, made at Washington arsenal in 1843-44. Washington 1845. 8. (10755)

**de Morla**, T. Lehrbuch der Artilleriewissenschaft, aus dem Spanischen von Hoyer. 2. Aufl. Leipzig 1821-26. 3 Bde. 8. Tfln. 4. (10756)

**Neumann**, Ign. Das Wesen der Hinterladungs-Gewehre. Weimar 1867. 8. (10757)

**Nomershausen.** Selbstthätiges Sicherheitsschloss f. Feuergewehre. Zerbst 1826. 8. (10758)

**Panot.** Die St. Omer'sche Schiessschule oder das Militairschiessgewehr in seiner wichtigen Bedeutung für den Soldaten und Bürgerwehrmann. Deutsch von Ch. H. Schmidt. Weimar 1850. 8. (10759)

**Regnier.** Description et usage de trois sortes de briquets défensifs à pistolet. Paris, an VIII. 8. [2 Ex.] (10760)

**Riuius**, Gualtherus H. II. buch: Geometrische Büxenmeisterey, s. Abth. IV, D.

**Roux.** Des fusils de chasse, et principalement des fusils à pistons. Paris 1823. 8. (10761)

**Schmidt**, Rud. Die Jäger- u. Schützen-Büchse, oder spiralförmig gezogene Büchse. Halle 1827. 8. (10762)

—— Die Handfeuerwaffen, ihre Entstehung u. technisch-historische Entwicklung bis zur Gegenwart. Basel 1875. 4. 2 Bde. (Text u. Tfln.). — 1. Folge. Basel 1878. 4. (10763)

**Schultze**, Ed. Das neue chemische Schiesspulver u. seine Vorzüge vor dem schwarzen Schiesspulver u. dessen Surrogateu. Berlin 1865. 8. (10764)

**Serullas**, G. S. Moyen d'enflammer la poudre sous l'eau, à toutes les profondeurs, sans feu, par le seul contract de l'eau. Paris 1844, 8. (10765)

**Simienowicz**, Kasimir. Vollkommene Geschütz-Feuerwerck- und Büchsenmeisterey-Kunst etc. In die Hochteutsche Spraach übers. Von Th. L. Beeren / Lipsiensi. Mit schönen Kupffern u. einem gantzen Neuen Theil vermehrt durch Daniel Elrich. Franckfurt am Mayn 1676. Fol. (10766)

**v. Specht**, F. A. K. Geschichte der Waffen. Berlin u. Leipzig 1872-77. 3 Bde. 8. (10767)

**Thiery.** Applications du fer aux constructions de l'artillerie, contenant la description des affûts de campagne, de place et côte et des bouches à feu en fer de différents systèmes, exécutés dans les usines de Forchambault. Paris 1834. 4. (10768)

**Timmerhaus.** Essai d'un traité d'artillerie. (Divers procédés de fabrication de la poudre à canon, de ses effets dans les bouches à feu et des divers moyens d'épreuve. Principes de construction des bouches à feu.) Paris 1839-41. 2 vols. 8. (10769)

**Vergnaud.** Traité sur la poudre la plus convenable aux armes à piston. Paris 1823. 8. (10770)

**Weygand**, H. Die französische Mitrailleuse der Feldartillerie. (La mitrailleuse de Meudon; le canon à balles.) Darmstadt u. Leipzig 1871. 8. (10771)

**Whitworth**, J. Guns and steel. (Miscellaneous Papers on mechanical subjects.) London 1873. 4. (10772)

**Wille**, R. Ueber Kartätschgeschütze (canons à balles, mitrailleurs). Berlin 1871. 8. (10773)

——— Leitfaden der allgemeinen Maschinenlehre u. der artilleristischen Technologie. Berlin 1874. 8. Atlas 4. (10774)

**Woodbridge**, W. E. Measurement of powder pressures in cannon by means of the registered compression of oil. Washington 1879. 8. (10775)

**Zeni** et **Deshays.** Renseignements sur le materiel de l'artillerie navale de la Grand-Bretagne et les fabrications qui s'y rattachent, recueillis en 1835. Paris 1840. 4. Planches Fol. (10776)

**Zimmer**, Adolf. Die Jagd-Feuergewehre. 2. Aufl. Darmstadt u. Leipzig 1877. 8. (10777)

Aide-Mémoire to the military sciences. Framed from contributions of officers of the different services and edited by a committee of the Corps of Royal engineers in Dublin. London 1845-52. 6 vols. 8. (10778)

Anleitung zur Verhütung des mangelhaften Verhaltens der Pressspahnböden gezogener Geschütze beim Schiessen etc. Berlin 1862. 8. (10779)

Expériences sur les poudres de guerre, faites à Esquardes, dans les années 1532-35, suivies de notices sur les pendules balistiques et les pendules-canons. Paris 1837. 8. (10780)

Musée d'artillerie. — Notice abrégée des collections dont est composé le Musée d'artillerie. Paris 1826. 8. (10781)

Quellen zur Geschichte der Feuerwaffen. Herausgeg. vom Germanischen Museum. Leipzig 1872-77. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. u. Fol. (10782)

Specifications of fire-arms, Titles and indexes to, projectiles, etc. from 15th May 1718 — 31. December 1853. London 1854. 8. (10783)

## 11. Musikalische Instrumente.

**Abele**, Hyacinth. Die Violine, ihre Geschichte u. ihr Bau. 2. Aufl. Neuburg a. D. 1874. 8. (10784)

**Berthold**, Th. & **Fürstenau**, M. Die Fabrikation musikalischer Instrumente u. einzelner Bestandtheile derselben im Kgl. Sächs. Vogtlande. Leipzig 1876. 8. (10785)

**Blüthner**, J. & **Gretschel**, H. Lehrbuch des Pianofortebaues in seiner Geschichte, Theorie u. Technik. Weimar 1872. 8. Tfln. 4. (10786)

**Gretschel**, H. Lehrbuch der Geigen- u. Bogenmacherkunst. Nach G. A. Wettengel. 2. Aufl. Weimar 1869. 8. Tfln. 4. (10787)

**Hopkins**, E. J. & **Rimbault.** The organ, its history and construction. London 1855. 8. (10788)

**Kützing**. K. Theoretisch-praktisches Handbuch der Fortepiano-Baukunst, mit Berücksichtigung der neuesten Verbesserungen. Bern u. Chur 1833. 8. (10789)

——— Theoretisch-praktisches Handbuch der Orgelbaukunst. 2. Ausg. Bern, Chur u. Leipzig 1843. 8. (10790)

**Kuntze**. K. Die Orgel u. ihr Bau. 3. Aufl. von J. J. Seidel's gleichnam. Werke. Leipzig 1875. 8. (10791)

**Montal**. L'art d'accorder soi-même son piano. 2e éd. Paris 1838. 8. (10792)

**Paul**. O. Geschichte des Klaviers vom Ursprunge bis zu den modernsten Formen dieses Instruments, nebst einer Uebersicht über die musikalische Abtheilung der Pariser Weltausstellung i. J. 1867. Leipzig 1868. 8. (10793)

——— Musikalische Instrumente. (Abdruck aus dem „Amtlichen Berichte über die Wiener Weltausstellung i. J. 1873.") Braunschweig 1874. 8. (10794)

**Schlimbach**. G. K. Fr. Ueber die Struktur, Erhaltung, Stimmung, Prüfung etc. der Orgel. Leipzig 1801. 8. [2 Ex.] (10795)

**Töpfer**, J. G. Die Orgelbaukunst, nach einer neuen Theorie dargestellt und auf mathematische u. physikalische Grundsätze gestützt, mit Tabellen etc. Weimar 1833. 8. (10796)

——— Lehrbuch der Orgelbaukunst etc. Weimar 1865. 2 Bde. 8. Tfln. Fol. (10797)

**Welcker von Gontershausen**. H. Neu eröffnetes Magazin musikalischer Tonwerkzeuge, dargestellt in technischen Zeichnungen aller Saiten-, Blas-, Schlag- u. Friktions-Instrumente etc. Frankfurt a. M. 1855. 8. (10798)

——— Der Klavierbau in seiner Theorie, Technik u. Geschichte, unter Hinweisung seiner Beziehungen zu den Gesetzen der Akustik. 3. Aufl. Frankfurt a. M. 1864. 8. (10799)

——— Ueber den Bau der Saiteninstrumente u. deren Akustik, nebst Uebersicht der Entstehung u. Verbesserung der Orgel. Frankfurt a. M. 1870. 8. (10800)

**Wolfram**. Joh. Christian. Anleitung zur Kenntniss, Beurtheilung u. Erhaltung der Orgeln. Gotha 1815. 8. [2 Ex.] (10801)

**Zamminer**, F. G. K. Die Musik u. die musikalischen Instrumente in ihrer Beziehung zu den Gesetzen der Akustik. Giessen 1855. 8. (10802)

**Zang**. Johann Heinrich. Der vollkommene Orgelmacher oder Lehre von der Orgel- u. Windprobe, der Reparatur u. Stimmung der Orgeln. Nürnberg 1804. 8. [2 Ex.] (10803)

---

### 12. Sonstige Industriezweige.

**Hoppe's** (K.) Bürsten- u. Pinselfabrikant. 2. Aufl., von K. J. Marner. Weimar 1863. 8. (10804)

---

## b. Chemische Technologie.

### 1. Allgemeines, Lehrbücher, Kompendien für chemische Technologie.

**Becquerel**. M. Éléments d'électro-chimie appliquée aux sciences naturelles et aux arts. Paris 1843. 8. (10805)

**Beilstein**. F. Die chemische Grossindustrie auf d. Weltausstellung zu Wien i. J. 1873. Leipzig 1873. 8. (10806)

**Bolley**'s (P.) Handbuch der chemischen Technologie. fortges. von K. Birnbaum. Braunschweig 1862-83. 8. Bd. I—VIII, 1. u. 2. Abth.

Bd. I. Thl. 1. Die chemische Technologie des Wassers. Von P. Bolley. 1862. — 2. Aufl. von F. Fischer. 1878.

„ 2. Das Beleuchtungswesen. Nebst einem Anhang über elektr. Beleuchtung. Von Bolly u. G. Wiedemann. 1862.

„ 3, 1. Abth. Die chemische Technologie der Brennstoffe Von Ferdinand Fischer. 1880. Liefg. 1.

„ 3, 2. Abth. Die Industrie der Steinkohlentheer-Destillation u. Ammoniakwasserverarbeitung. Von G. Lunge. 1882.

Bd. II. Thl. 1. Die Technologie der chemischen Produkte, welche durch Grossbetrieb aus unorgan. Materialien gewonnen werden. Von Ph. Schwarzenberg u. G. Lunge. 1865-79. 2 Bde.

„ 2. Die Fabrikation chemischer Produkte aus thierischen Abfällen. 1862 — 2. Aufl. 1878.

Bd. III. Thl. 1. Die Glasfabrikation. Von W. Stein. 1862. — 2. Aufl. von H. E. Benrath. 1876.

Bd. IV. Thl. 1. Die Bierbrauerei, Branntweinbrennerei u. Liqueurfabrikation. 1865.

„ 2. Die Essig-, Zucker- u. Stärkefabrikation, Fabrikation des Stärkegummis, Stärkesyrups u. Stärkezuckers, sowie die Butter- u. Käsebereitung. Von Jul. Fr. Otto. 1868.

„ 3. Der Weinbau u. die Weinbereitungskunde, sowie die Bereitung des Obstweins etc. Von Fr. Mohr. 1865.

Bd. V. Chemische Verarbeitung der Pflanzen- u. Thierfasern. Die Spinnfasern u. die im Pflanzen- u. Thierkörper vorkommenden Farbstoffe. Die künstlich erzeugten organischen Farbstoffe. Von P. Bolley, E. Kopp, Rich. Meyer. 1867-83. Liefg. 1-5.

Bd. VI. Thl. 1. Die chemische Technologie der Baumaterialien u. Wohnungseinrichtungen. 1. Abth.: Chemische Technologie des Holzes als Baumaterial. Von Ad. Mayer. 1872. Anhang: Die trocknenden Oele, ihre Eigenschaften, Zusammensetzung etc. Von L. Edg. Andés. 1882.

„ 2. Die Darstellung der Seifen, Parfümerien u. Kosmetika. Von C. Deite. 1867.

„ 3, Abth. 1. Das Schiesspulver, dessen Geschichte, Fabrikation etc. Von J. Upmann. 1874.
Abth. 2. Explosivkörper u. die Feuerwerkerei. Von E. v. Meyer. 1874.
Abth. 3. Die Zündwaaren-Fabrikation. Von W. Jettel. 1871.

„ 4, Abth. 1. Grundzüge d. Lederbereitung etc. Von Chr. Heinzerling. 1882.
Abth. 2. Die Fabrikation der Kautschuk- u. Guttaperchawaaren, sowie des Celluloïds u. d. wasserdichten Gewebe. Von Chr. Heinzerling. 1883.

Bd. VII. Die Metallurgie. Von C. Stölzel. 1863-82. Liefg. 1-6.

Bd. VIII. Abth. 1. Die Metallverarbeitung. Von A. Ledebur. 1882.
Abth. 2. Die Erzeugung der Eisen- u. Stahlschienen. Von Alph. Petzholdt. 1874. (10807)

**Bürkner.** Populäre Chemie u. ihre Anwendung auf Gewerbe. Brieg 1838. 8. (10808)

**Gerding.** Th. Die Gewerbe-Chemie oder die Chemie in ihrer Beziehung zur allgemeinen Kunst- u. Gewerbethätigkeit. Göttingen 1860-64. 3 Bde. 8. (10809)

**Girardin**, J. Leçons de chimie élémentaire, appliquée aux arts industriels. 6e éd. Paris 1880. 5 vols. 8. (10810)

**Gmelin.** Joh. Fr. Chemische Grundsätze der Gewerbkunde. Hannover 1795. 8. (10811)

**Heckenast**, Wilh. Desinfektionsmittel. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (10812)

**Hofmann.** A. W. Bericht über die Entwickelung der chemischen Industrie während des letzten Jahrzehends. Braunschweig 1875. 8. Abth. I, II, III. (10813)

**Knapp**, F. Lehrbuch der chemischen Technologie. Braunschweig 1847. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1865-71. 8. Bd. I, II, 1. Abth. (3. Aufl. unvollendet.) (10814)

**v. Kobell**, F. Ueber den Einfluss der Naturwissenschaften, insbesondere der Chemie auf die Technik. Landshut 1841. 8. (10815)

**Köhler.** Die Chemie in technischer Beziehung. 2. Aufl. Berlin 1837. — 3. Aufl. 1840. 8. (10816)

**Kunheim**, H. Die Verwendung flüssig gemachter Gase in der Industrie. (1883.) 4. (10817)

**Le Bon Ernouf.** Les inventeurs du gaz et de la photographie. Paris 1877. 8. (10818)

**List**, L. Technisch-chemische Mittheilungen: Schädlicher Einfluss der Kiesabbrände einer chemischen Fabrik auf das Wasser der benachbarten Brunnen. Verhalten von kupfer- u. manganhaltigem Roheisen beim Puddeln. Ueber den Braunstein von Olpe. Ueber ein aus braunsteinhaltigen Erzen erblasenes Roheisen. (Program der Prov.-Gewerbschule zu Hagen. 1859.) 8. (10819)

**(Magnus.)** Technologie. 1839. (Manuskript.) 4. (10820)

**Muspratt**, Sheridan. Theoretische, praktische u. analytische Chemie in Anwendung auf Künste u. Gewerbe. Encyklopädie der technischen Chemie. Deutsch v. F. Stohmann. Braunschweig 1856-61. 4 Bde. 4. — 2. Aufl., frei bearb. v. F. Stohmann, fortges. von B. Kerl. 1865-70. 6 Bde. 4. — 3. Aufl., von B. Kerl & F. Stohmann. 1874-80. 7 Bde. 4. [2. Aufl. in 2 Ex.] (10821)

**Otto**, Fr. Jul. Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirthschaftlichen Gewerbe, die Bierbrauerei u. Branntweinbrennerei, die Sprit-, Hefe-, Zucker- etc. Fabrikation, die Kalk-, Gyps-, u. Ziegelbrennerei, Butter- u. Käsebereitung, das Brotbacken etc. umfassend. Braunschweig 1840. — 3. Aufl. 1848-55. 2 Bde. — 5. Aufl. Braunschweig 1860-62. 2 Bde. 8. (7. Aufl., s. den folgenden Titel.) [3. u. 5. Aufl. in 2 Ex.] (10822)

**Otto-Birnbaum**'s Lehrbuch der landwirthschaftlichen Gewerbe (zugleich als 7. Aufl. des vorgen. Werkes). Braunschweig 1875-81. 14 Bde. 8.

Thl. 1. Die Bierbrauerei. Von C. Lintner. 1875.
„ 2. Die Branntweinbrennerei u. deren Nebenzweige. Von K. Stammer. 1875.
„ 3. Die Zuckerfabrikation. Von K. Stammer. 1875.
„ 4. Das Molkereiwesen. Von Wilh. Fleischmann. 1875.
„ 5. Die Stärke-, Dextrin- u. Traubenzuckerfabrikation. Von Ladisl. v. Wagner. 1877.
„ 6. Die Weinbereitung. Von Heinr. Wilh. Dahlen. 1878.
„ 7. Die Essigfabrikation. Von Paul Bronner. 1876.
„ 8. Das Brotbacken. Von K. Birnbaum. 1878.
„ 9. Die Gewinnung der Gespinnstfasern. Von H. Richard. 1881.
„ 10. Die Industrie der Fette. Von C. Deite. 1878.
„ 11. Die Torf-Industrie u. die Moor-Kultur. Von E. & K. Birnbaum. 1880.
„ 12. Die Düngerfabrikation. Von Paul Wagner. 1879.
„ 13. Die Kalk-, Cement-, Gyps- u. Ziegelfabrikation. Von J. F. Rühne. 1877.
„ 14. Kurzes erläuterndes Wörterbuch. 1881. (10823)

**Parkes'** (Samuel) chemische Abhandlungen u. Versuche für die Künste u. Manufakturen in Grossbritannien. A. d. Engl. (Abth. I.) Weimar 1821. 8. [2 Ex.] (10824)

**Parnell**, E. A. Applied chemistry in manufactures, arts, and domestic economy. London 1844. 8. (10825)

**Payen**, A. Précis de chimie industrielle à l'usage des écoles préparatoires aux professions industrielles. Paris 1845. 3e éd. 1855. 2 vols. 8. — 6e éd., par Camille Vincent. Paris 1877-78. 2 vols. texte et 2 vols. planches 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (10826)

**Payen**'s Handbuch der technischen Chemie. Nach der 5. Aufl. der „Chimie industrielle" frei bearb. v. F. Stohmann & C. Engler. Stuttgart 1870-74. 2 Bde. 8. (10827)

**Post**, Julius. Grundriss der chemischen Technologie. Berlin 1877-78. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (10828)

**Prechtl**, Joh. Jos. Grundlehren der Chemie in technischer Beziehung. Neue Ausg. Wien 1817. 2 Bde. 8. [3 Ex.] (10829)

**Roscoe.** Lectures to Science Teachers. Technical chemistry. London. [1882.] 8. (10830)

**Runge.** Einleitung in die technische Chemie für Jedermann. Berlin 1836. 8. (10831)

——— Technische Chemie der nützlichsten Metalle für Jedermann. Berlin 1838-39. 2 Bde. 8. (10832)

**Salvetat**, Alph. Cours de technologie chimie, professé à l'École Centrale des Arts et Manufactures. Paris 1874. 4. (10833)

**Schubarth**, E. L. Elemente der technischen Chemie. Berlin 1831. — 2. Aufl. 1835. 2 Bde. 8. Tfln. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (10834)

——— Handbuch der technischen Chemie u. chemischen Technologie. Berlin 1831-33. 3 Bde. 8. — 3. Aufl. 1839-40. 3 Bde. — 4. Aufl. Berlin 1851. 3 Bde. 8. Tfln. 4. [4. Aufl. in 2 Ex.] (10835)

**Schwarz**, H. Die Chemie u. Industrie unserer Zeit. Breslau 1857-62. 2 Bde. 8. (10836)

**Strumpf**, F. L. Die Fortschritte der angewandten Chemie. Berlin 1853. 2 Bde. 8. (10837)

**Thillaye.** Manuel du fabricant de produits chimiques. Paris 1829. 2 vols. 12. (10838)

**Wagner**, J. R. Hand- u. Lehrbuch der Technologie. Leipzig 1858-64. 5 Bde. 8. (10839)

——— Die chemische Fabrikindustrie. 2. Aufl. Leipzig 1869. 8. (10840)

——— Die chemische Technologie. Leipzig 1859. 8. — 9. Aufl. 1873. — 11. Aufl. 1880. 8. (10841)

Notizen, naturhistorische u. chemisch-technische, nach den neuesten Erfahrungen zur Nutzanwendung für Gewerbe, Fabrikwesen u. Landwirthschaft. Berlin 1854. 8. (10842)

---

## 2. Brennstoffe.

(S. a. die Abth. VII. B, c. u. XVIII.)

**Af-Uhr.** Anleitung zur Verkohlung des Holzes in stehenden u. liegenden Meilern. Aus dem Schwed. von Blumhoff. Giessen 1820. 8. (10843)

**Aubin** Peat-Fuel and Machine Company. Aubin method for peat-fuel. — Peat charcoal for iron manufactures. — Peat-fuel for railroads. — Drying of pulped peat. — Peat machines: what constitutes this important mechanical contrivance. New-York 1870 & 1871. 8. (2 Broschüren) (10844)

**Brix**, P. Wilh. Untersuchungen über die Heizkraft der wichtigeren Brennstoffe des preussischen Staates. Nebst Anhang, enthaltend die Elementar-Analyse der untersuchten Brennstoffe. Berlin 1853. 4. [2 Ex.] (10845)

**Bull.** A defence of the experiments to determine the comparative value of the principal varieties of fuel. Philadelphia 1828. 8. (10846)

**Challeton de Brughat**, F. De la tourbe. Études sur les combustibles employés dans l'industrie etc. Paris 1858. 8. (10847)

**Clere.** Essai pratique sur l'art du briquetier au charbon de terre d'après les procédés en usage dans le département du nord et dans la Belgique. Paris 1828. 8. (10848)

**Dullo.** Torfverwerthungen in Europa. Berlin 1861. 8. (10849)

**Eiselen.** Handbuch, oder ausführlich theoretisch-praktische Anleitung zur nähern Kenntniss des Torfwesens. Berlin 1795. 8. [2 Ex.] (10850)

**Fleck**, H. & **Hartig**, E. Geschichte, Statistik u. Technik der Steinkohlen Deutschlands u. anderer Länder Europas. München 1865. 4. (10851)

**Franquoy**, J. Die Fabrikation der künstlichen Brennstoffe, insbesondere der gepressten Kohlenziegel oder Briquettes. Aus dem Französ. übertragen u. bearb. v. Th. Oppler. Berlin 1864. 8. (10852)

**Freese**, Johann Conrad. Ueber die Vehne u. Torfgräbereien. Mit 1 Taf. u. Karte der ostfries. Vehnen. Aurich 1789. 8. (10853)

**Hartig**, E. Untersuchungen über die Heizkraft der Steinkohlen Sachsens. Ausgeführt u. bearb. unter Aufsicht von J. B. Schneider. Leipzig 1860. 4. (10854)

**Hartmann**, K. Die Brennmaterialien, ihre Eigenschaften u. ihre Benutzung etc. Leipzig 1863. 8. (10855)

**Hausding**, A. Industrielle Torfgewinnung u. Torfverwerthung etc. Berlin 1876. 8. (10856)

— Die Torfwirthschaft Süddeutschlands u. Oesterreichs mit bes. Berücksichtigung der Verwerthung des Torfes in der Grossindustrie u. beim Eisenbahn-Betriebe. Berlin 1878. 8. (10857)

**Leo**, E. Die Steinkohlen Central-Russlands mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitung, Aufsuchung, Gewinnung u. Verwerthung. St. Petersburg 1870. 4. (10858)

**Mecke**, H. & **Sander**, K. Sind unsere Moore überhaupt industriell auszunutzen? Ein Beitrag zur Förderung der Torfindustrie. Oldenburg 1880. 8. (10859)

**Pelouze**, père. Traité méthodique de la fabrication du coke et du charbon du tourbe. Paris 1842. 8. [2 Ex.] (10860)

**Schenk**, E. Rationelle Torfverwerthung. Ein Leitfaden für die Anlage von Torfdarr- u. Torfverkohlungsöfen u. für die Konstruktion von Torfverdichtungs-Maschinen. Braunschweig 1862. 8. (10861)

**Schlickeysen**, C. Mittheilungen über die Fabrikation von Press-Torf durch die Patent-Universal-Ziegel- u. Torf-Presse. Berlin 1864. 8. (10862)

**Siehe**. Etwas über das Verkohlen des Torfs. Berlin 1793. 8. (10863)

**Taylor**, R. C. Statistics of coal. The geographical and geological distribution of fossil fuel or mineral combustibles. London 1848. — 2$^{d}$ ed. by S. S. Haldemann. Philadelphia 1855. 8. (10864)

**Vogel**, A. Der Torf, seine Natur u. Bedeutung. Braunschweig 1859. 8. (10865)

**Volger**, G. H. O. Die Steinkohlenbildung Sachsens. Frankfurt a. M. 1860. 8. (10866)

**Wieck**, F. G. Torfbüchlein oder Eigenschaften, Gewinnung u. Benutzung des Torfs. Chemnitz 1839. 8. (10867)

**Wunderlich**, H. Vergleichung des Heizwerthes verschiedener Stein- u. Braunkohlen. Wien 1874. 8. (10868)

**Zincken**, C. F. Die Braunkohle u. ihre Verwendung. Hannover 1865-78. 2 Bde. nebst Ergänzungsbd. 8. (10869)

Karte über die Produktion, Konsumtion u. die Cirkulation der mineralischen Brennstoffe in Preussen während der Jahre 1860, 62, 65 u. 71. Herausgeg. im Kgl. Preuss. Ministerium für Handel etc. Hierzu: Erläuterungen (4 Hefte), nebst einer graphischen Darstellung von Betriebs-Resultaten der Saarbrücker Steinkohlengruben in dem 50jähr. Zeitraum von 1816-65. Berlin 1862-72. Fol. Text 8. (10870)

Report of the Secretary of the Navy on the comparative value of anthracite and bituminous coals. 1852. 8. (10871)

## 3. Beleuchtungswesen.

**Accum**, Frederick. A practical treatise on gas-light, exhibiting a summary description of the apparatus and machinery best calculated for illuminating streets, houses, and manufactories with carburetted hydrogen, or coal-gas. 3$^{d}$ ed. London 1816. 8. [2 Ex.] (10872)

— Praktische Abhandlung über die Gaserleuchtung, enthaltend eine summarische Beschreibung d. Apparats u. d. Maschinerie, welche am tauglichsten sind, Strassen etc. mit Kohlenwasserstoffgas oder Kohlengas zu erleuchten. Berlin 1815. 8. (10873)

**Accum**, Frederick. Description of the process of manufacturing coal-gas for the lighting of streets, houses and public buildings, with elevations, sections etc. London 1819. 8. (10874)

—— Praktische Abhandlung über das Gaslicht, eine vollständige Beschreibung des Apparats u. der Maschinerie, um Strassen etc. damit zu beleuchten. Aus dem Engl. von W. A. Lampadius. Weimar 1819. 8. [2 Ex.] (10875)

**Aldini.** Memoria sulla illuminazione a gas dei teatri. Milano 1820. 8. (10876)

**Alglave**, Ém. & **Boulard**, J. La lumière électrique, son histoire, sa production et son emploi etc. Paris 1882. 8. (10877)

**Bischoff**, W. F. Die Steinkohlen-Gasbeleuchtung. Populäre Belehrung über Einrichtung u. Betrieb etc. Berlin 1864. 8. (10878)

**Blazy & Luchaire.** Appareils d'éclairage à l'huile de pétrole. Paris 1867. 4. (2 Broschüren.) (10879)

**Blochmann**, G. M. S. Beiträge zur Geschichte d. Gasbeleuchtung. Dresden. 8. (10880)

**Bordier-Marcet.** La parabole soumise à l'art, ou essai sur la catoptrique de l'éclairage. Paris 1819. 8. (10881)

**Born**, H. Zur Leuchtgas-Fabrikation. Leistungen eines Gasofens von neuerfundener Konstruktion mit Chamotte-Retorten u. Vergleichung d. Betriebs-Resultate an Gas, Coke, Theer etc. aus mehreren verschied. Steinkohl.-Sorten. Chemnitz 1859. 8. (10882)

—— W. Die Verwerthung d. flüssig. Leuchtmaterialien in Gasform als Konkurrenz d. Privaten gegen Ausbeut. durch d. Steinkohlengas-Monopole. Berlin 1867. 8. (10883)

**Broadmeadow**'s patent process of generating and purifying gas. London 1825. 8. (10884)

**Brönner.** Offener Brief an Herrn C. F. A. Jahn. Frankfurt a. M. 1869. 8. (10885)

**Buchner**, Otto. Die Mineralöle, insbes. Photogen, Solaröl u. Petroleum, ihre Naturgeschichte, Eigenschaften etc. sowie die Mineralöl-Lampen etc. Weimar 1864. 8. (10886)

**Bünger**, Karl. Abbildung u. Beschreibung einer Thermolampe. Nebst einem zweckmässigen Apparate zur Zimmerbeleuchtung. Pirna 1802. 8. (10887)

**Clegg.** A practical treatise on the manufacture and distribution of coal-gas etc. London 1841. — 3d ed. 1859. 4. (1. Aufl. in 2 Ex.) (10888)

**Cooper.** Some informations concerning gas-light. Philadelphia 1816. 8. (10889)

**Davy**, H. On the safety lamp for coal-miners; with some researches on flame. London 1818. 8. (10890)

**Fischer**, G. Die Petroleum-Lampe u. deren Behandlung. Weimar 1876. 8. (10891)

**Fontaine**, H. Éclairage à électricité. Paris 1877. 8. (10892)

—— Die elektr. Beleuchtung. Deutsch bearb. v. Fr. Ross. Wien 1878. 8. (10893)

**Fontenelle**, Jul. Manuel du fabricant et de l'épurateur d'huiles; suivi d'un apperçu sur l'éclairage par le gaz. Paris 1827. 12. (10894)

**Frankenstein**'s Lunar- u. Solarlicht f. Weingeist-, Oel- u. Gasbeleucht. Gratz 1847. 8. (10895)

**Giroud**, H. De la pression du gaz d'éclairage et des moyens à employer pour la régulariser. Paris 1867-72. 2 vols. 8. u. 4. (10896)

**Hughes**, S. A treatise on gas works and the practice of manufacturing and distributing coal gas. 4th ed., by W. Richards. London 1871. 8. — 6th ed. London 1880. 8. (10897)

**Jahn**, K. F. A. Die Gasbeleuchtung und die Darstellung des Leuchtgases. Leipzig 1862. 8. (10898)

**Jalliot & Comp.** Notice sur une nouvelle lampe, appelée „manométrique." Paris 1831. 8. (10899)

**Küchler**, F. N. Handbuch der Mineralöl-Gasbeleuchtung u. der Gasbereitungs-Oele. München 1878. 4. (10900)

**Matthews**, W. An historical sketch of the origin and progress of gas-lighting etc. 2d ed. London 1832. 8. (10901)

**Mendlik**, Alois. Die Gasbeleuchtung. Gemeinfasslich dargestellt. 2. Aufl. Budapest 1879. 8. (10902)

**Moigno.** Les éclairages modernes. Paris 1867. 8. (10903)

**v. Noël**, L. Das zukünftige städtische Gaswerk. Bonn 1877. 8. (10904)

**Peckston.** The theory and practice of gas-lighting. London 1819. 8. (10905)

——— A practical treatise on gas-lighting, on which the gas-apparatus generally in use is explained and illustrated etc. 3d ed. London 1841. 8. (10906)

**Peclet**, E. Traité de l'éclairage. Paris 1827. 8. [2 Ex.] (10907)

——— Die Kunst der Gebäude-, Zimmer- u. Strassen-Erleuchtung durch Oel, Talg, Wachs u. Gas. Nach dem Französ. bearb. von Joh. Christoph Gottlob Weise. Ilmenau 1829. 8. (10908)

**Pelletan**, fils. Mémoire sur l'éclairage par le gaz tiré du charbon de terre. Paris 1817. 8. (10909)

**Pelouze.** Traité de l'éclairage au gaz, tiré de la houille, des bitumes, des lignites, de la tourbe, des huiles, des résines, des graisses etc. Paris 1839. 8. (10910)

**Perls**, Ed. Die Beleuchtungsstoffe u. deren Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. (10911)

**Philipps**, J. Der Sauerstoff. — Vorkommen, Darstellung u. Benutzung desselben zu Beleuchtungszwecken, nebst einem neuen Verfahren der Sauerstoff-Beleuchtung. Berlin 1871. 8. (10912)

**Prechtl**, Joh. Jos. Anleitung zur zweckmässigsten Einrichtung der Apparate zur Beleuchtung mit Steinkohlengas. Wien 1817. 8. [2 Ex.] (10913)

**Reissig**, W. Handbuch für Holz- u. Torfgasbeleuchtung u. einigen verwandten Beleuchtungsarten. Anhang zum Handbuch der Steinkohlengas-Beleuchtung von N. H. Schilling. München 1863. 4. [2 Ex.] (10914)

**Richards**, William. A practical treatise on the manufacture and distribution of coal gas. London 1877. 4. (10915)

**Rutter.** Practical observations on gas-lighting. London 1833. 8. (10916)

**Schaar**, G. F. Die Steinkohlengasbereitung, mit einem Anhang: die Darstellung des Leuchtgases aus Petroleumrückständen. Leipzig 1877. 8. Atlas Fol. (10917)

**Schilling**, N. H. Handbuch für Steinkohlengas-Beleuchtung. Mit einer Geschichte der Gasbeleuchtung von Fr. Knapp. München 1860. — 2. Aufl. 1866. — 3. Aufl. 1879. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (Vgl Reissig.) (10918)

**Stevens**, S. A. & **Co.** A communication on the Lowe Gas process. Philadelphia and New York. 8. (10919)

**Tabor**, Karl Wigand. Vollständiges Handbuch der Gasbeleuchtungskunst. Frankfurt a. M. 1822. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (10920)

**Vollmer**, Wilhelm. Die Gaserleuchtung. Abhandlung über d. Nutzen u. d. vermeinten Gefahren der Gaserleuchtung, nebst Beschreibung des dazu erforderlichen Apparats, mit besonderer Rücksicht auf Berlin. Berlin 1826. 8. (10921)

Observations sur un travail intitulé „Rapport adressé à S. M. l'empereur sur les expériences entreprises par son ordre pour déterminer les conditions économiques de la fabrication du gaz de houille." Mars 1855. Paris. 4. (10922)

Rapport adressé à S. M. l'empereur sur les expériences entreprises, par son ordre, pour déterminer les conditions économiques de la fabrication du gaz à la houille. Paris 1855. 4. (10923)

Statistische Mittheilungen über d. Gas-Anstalten Deutschlands, der Schweiz etc. unter Mitwirkung des Vereines der Gas-Fachmänner Deutschlands, herausgeg. von der Redaktion des Journals für Gasbeleuchtung. München 1862. 8. — 2. Aufl. 1866. — 3. Aufl., bearb. von L. Diehl. 1877. 8. (10924)

Verhandlungen des Vereins von Gas- u. Wasser-Fachmännern Deutschlands aus dem Jahre 1880. München. 8. (10925)

## 4. Soda, Pottasche, Borax, Alaun, Salpeter, Schwefelsäure, Salzsäure etc.

**Becker**, K. F. Theoretisch-praktische Anleitung zur künstlichen Erzeugung und Gewinnung des Salpeters. Nebst Anhang über die öffentliche Verwaltung des Salpeterwesens. Braunschweig 1814. 8. (10926)

**Bersch**, Josef. Die Verwerthung des Holzes auf chemischem Wege. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (10927)

**Bode**, Fr. Beiträge zur Theorie u. Praxis der Schwefelsäure-Fabrikation. Berlin 1872. 8. (10928)

**Friedberg**, Wilh. Die Fabrikation der Knochenkohle u. des Thieröles. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (10929)

**Höfflmayr & Pruckner.** Die Fabrikation des Blausalzes. Hof 1837. 8. (10930)

**Lomas**, John. A manual of the alkali trade, including the manufacture of sulphuric acid, sulphate of soda, and bleaching powder. London 1880. 8. (10931)

**Lunge**, G. Die Destillation des Steinkohlentheers u. die Verarbeitung der damit zusammenhängenden Nebenprodukte. Braunschweig 1867. 8. (10932)

—— Taschenbuch für die Soda-, Pottasche- u. Ammoniak-Fabrikation. Herausg. im Auftrage des Vereins Deutscher Sodafabrikanten etc. Berlin 1883. 8. (10933)

**Müller**, G. L. C. Gewinnung u. Bearbeitung der rohen u. kalzinirten Pottasche. Regensburg 1830. 8. (10934)

—— Die trockene Destillation u. die hauptsächlichsten auf ihr beruhenden Industriezweige. Leipzig 1858. 8. (10935)

**Smith**, H. A. Die Chemie der Schwefelsäure-Fabrikation. Uebers. von Fr. Bode. Freiberg 1874. 8. (10936)

**Thénard & Roard.** Mémoire sur l'emploi comparé des aluns dans les arts. Paris 1806. 4. (10937)

**Thenius**, G. Die technische Verwerthung des Steinkohlentheers etc. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (10938)

**Vincent**, Camille. Carbonisation des bois en vases clos et utilisation des produits dérivés. Paris 1873. 8. (10939)

**Weber**, Rud. Ueber die bei der Schwefelsäure-Fabrikation beobachteten Krystalle. (Sonderabdruck aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses", Jahrg. 1862.) 8. (10940)

Anleitung zur Kenntniss der Soda u. Unterricht zum Gebrauch derselben statt der Pott- u. Holzasche. Berlin 1805. 8. (10941)

---

## 5. Explosivstoffe, Zündwaaren, Feuerwerkerei.

**Abel**, F. A. Les agents explosifs, appliqués dans l'industrie. Traduit etc. par G. Richard. Paris 1881. 8. (10942)

**Berthelot.** Sur la force de la poudre et des matières explosives. 2e éd. Paris 1872. 8. (10943)

**Champion**, P. La dynamite et la nitroglycérine. Paris 1872. 8. (10944)

**Freitag**, J. Die Zündwaaren-Fabrikation. Wien, Pest u. Leipzig 1876. 8. (10945)

**Lauer**, Joh. Anleitung für die rationelle Verwendung des patent Nobel'schen Nitroglycerinpulvers: Dynamit etc. Wien 1875. 8. (10946)

**List**, K. Ueber das Nitroglycerin, seine Eigenschaften u. seine Anwendung. Berlin 1867. 8. (10947)

**Mahler**, Jul. Die Sprengtechnik im Dienste des Bau- u. Bergwesens, der Land- u. Forstwirthschaft etc. Wien 1878. 8. (10948)

**Moigno**. l'Abbé. Recherches sur les agents explosifs modernes et sur leurs applications récentes. Paris 1872. 8. (10949)
**Noble.** On the tension of fired gunpowder. London 1871. 8. (10950)
**Ruggieri.** Élémens de pyrotechnie divisés en cinq parties. 3e éd. Paris 1821. 8. (10951)
**Trauzl**. Isidor. Explosive Nitrilverbindungen insbesondere das Dynamit, dessen Eigenschaften u. Verwendung in der Militair- u. Civiltechnik. Wien 1869. 8. (10952)
**Wagner**. H. Licht u. Feuer oder die Feuerzeug-Fabrikation. Weimar 1869. 8. (10953)
**Websky**'s (Martin) Lustfeuerwerkkunst. 7. Bearbeitung, herausg. von J. Hutstein & M. Websky. Breslau u. Leipzig 1873. 8. (10954)

Fortschritte in Explosivstoffen. Dem 2. Allgemeinen Deutschen Bergmannstage zu Dresden, September 1883, gewidmet von der Dynamit-Actien-Gesellschaft, vorm. Alfr. Nobel & Co., Hamburg. 8. (10955)

---

## 6. Thonwaaren, Kalk, Gyps und Cement.

**Barth**, C. Porzellan-Marken u. Monogramme. 2. Aufl. Stuttgart. 12. (Tafel, auf Leinwand gezogen, in Etui.) (10956)
**Bastenaire-Daudenart.** L'art de fabriquer la porcelaine, suivi d'un vocabulaire de mots techniques et d'un traité de la peinture et dorure sur porcelaine. Paris 1827. 2 vols. 8. (10957)
——— L'art de fabriquer la faïence recouverte d'un émail opaque blanc et coloré. Paris 1828. 8. (10958)
——— L'art de fabriquer la faïence blanche, recouverte d'un émail transparent. Paris 1830. 8. (10959)
——— Die Kunst, weisses Steingut mit durchsichtiger Glasur nach Art der Franzosen u. Engländer anzufertigen: nebst einer Abhandlung über eingeschmolzene Steingutfarben. Uebers. von G. Frick. Ilmenau 1832. 8. (10960)
——— L'art de fabriquer les poteries communes usuelles. Paris 1835. 8. (10961)
——— s. a. Wilkens.
**Baussan du Bignon.** Abhandlung über die beste Art Oefen zu bauen, darinnen Ziegel, Kalk u. Töpferarbeit gebrannt werden können, sowohl in der Absicht, das Holz zu ersparen, als auch um einen durchgängig gleichen Brand zu erhalten. A. d. Franz. Berlin 1766. 4. (10962)
**Becker**, W. A. Erfahrungen über den Portland-Cement. Berlin 1853. 8. (10963)
**Bernhardi** sen. Die Kalkziegelfabrikation u. d. Kalkziegelbau. Eilenburg 1862. 8. (10964)
**Berthault-Ducreux.** Théorie et pratique des mortiers et ciments Romains. Paris 1833. 8. (10965)
**Bischof**. Karl. Die feuerfesten Thone, deren Vorkommen, Zusammensetzung, Untersuchung, Behandlung u. Anwendung etc. Leipzig 1876. 8. (10966)
**Böhmer**, Emil & **Neumann**. Friedrich. Kalk, Gyps u. Cement. Handbuch für Anlage u. Betrieb von Kalkwerken, Gypsmühlen u. Cementfabriken. 4. Aufl. von A. W. Hertel's Lehre vom Kalk u. Gyps. Weimar 1870. 8 u. 4. (10967)
**Bonneville**, Paul. Fabrication des briques et des tuiles. (Paris 1867.) 8. (10968)
**Braun**, E. Die Deutsche Keramik u. das Strassenpflaster unserer grossen Städte. Leipzig 1877. 8. (10969)
**Brongniart**, A. Traité des arts céramiques ou des poteries considérées dans leur histoire, leur pratique et leur théorie. Paris 1844. 3 vols. 8. (10970)
——— & **Riocreux.** Description méthodique du Musée céramique de la manufacture royale de porcelaine de Sèvres. Paris 1845. 2 vols. 4. (10971)

**Burnell**, R. Rudimentary treatise on limes, cements, mortars, concretes, mastics, plastering etc. London 1820. 8. (10972)

**Dobson**, E. A rudimentary treatise on the manufacture of bricks and tiles. London 1850. 8. (10973)

**Eckhart**, A. Beachtenswerthe Gesichtspunkte bei der Anlage periodischer Ziegelöfen. (Separatabdr. aus der Deutschen Töpfer- u. Zieglerzeitung.) Halle 1883. 8. (10974)

**Eiselen**, Johann Christoph. Ausführliche Abhandlung insonderheit über das Stein- u. Kalbrennen mit Torf, dessen Anwendung beim Mergel- u. Ziegelbrennen, zur Schonung der immer mehr abnehmenden Wälder, nebst Anweisung zum Bau der dazu passenden Oefen etc. Berlin 1793. 8. (10975)

——— Ausführliche, theoretisch-praktische Anleitung zum Ziegelbrennen mit Torf u. zweckmässigem Neubau der dazu erforderlichen Oefen etc. Berlin 1802. 8. (10976)

**Engel**, F. Der Kalksand-Pisébau u. die Kalksand-Ziegelfabrikation. 3. Aufl. Leipzig 1865. 8. (10977)

**Fix**, C. G. Anweisung zum vortheilhaften Brennen dauerhafter Mauer- u. Dachziegel mit geringerem Aufwande von Holz als seither oder auch mit Torf u. Steinkohlen etc. Nebst Anhang: über die Lehmschindeldächer etc. Leipzig 1824. 8. (10978)

**Fleuret**, M. L'art de composer des pierres factices aussi dures que le caillou et recherches sur la manière de bâtir des anciens, sur la préparation l'emploi et les causes du durcissement de leurs mortiers. Pont-à-Mousson 1807. 2 vols. 4. (10979)

**Forster**, Johann Reinhold. Auf Vernunft u. Erfahrung gegründete Anleitung, den Kalch u. Mörtel so zu bereiten, dass die damit aufzuführenden Gebäude ungleich dauerhafter seyn, auch im Ganzen genommen weniger Kalch verbraucht werde. Berlin 1782. 8. (10980)

**Gaetano-Rosina.** Memoria sulle stoviglie fabricate con terre del regno Lombardo-Veneto. Milano 1822. 8. (10981)

**v. Gerstenbergk**, H. Die Cemente, ihre Bereitung aus natürlich-hydraulischen u. künstlich-hydraulischen Kalken etc. Weimar 1865. 8. (10982)

**Gilly**, Wilhelm. Ausführliche Anweisung zur Erbauung u. Errichtung der Torfziegelöfen u. zum Zubereiten u. Brennen der Ziegel, insbesondere derjenigen, welche mit Torf gebrannt werden. Berlin 1790. 8. (10983)

**Hassenfratz.** Traité théorique et pratique de l'art de calciner la pierre calcaire et de fabriquer toutes sortes de mortiers. Paris 1825. 4. (10984)

**Hausmann.** Commentatio de confectione vasorum antiquorum fictilium, quae vulgo Etrusca appellantur. Gottingae 1823. 4. (10985)

**Heusinger v. Waldegg.** Die Kalk-, Ziegel- u. Röhrenbrennerei. Leipzig 1861. 8. — 3. Aufl. 1875-76. 2 Bde. 8. (10986)

——— Der Gypsbrenner, Gypsgiesser u. Gypsbaumeister sowie Tünch- u. Stuckarbeiter. Leipzig 1863. 8. (10987)

**Hoffmann**, F. Beschreibung der Ringöfen zum ununterbrochenen Brennen von Ziegeln, Kalk, Thonwaaren, Cement etc. (Patent von Hoffmann & Licht.) 8. (10988)

——— Einige Zeugnisse über die Leistungen der Ringöfen von F. Hoffmann & A. Licht. 8. (10989)

——— Ringöfen nach dem Patente von Hoffmann & Licht, welche bis Juni 1868 erbaut worden sind. 8. (10990)

——— Technisches Gutachten über die Feuergefährlichkeit der Um- u. Ueberbauten von Ringöfen gegenüber den Um- u. Ueberbauten von Ziegel- u. Kalköfen alter Konstruktion. 8. (10991)

**Hoffmann-Licht**'sche Ringöfen. Nachrichten über den Betrieb im Jahre 1864. 8. (10992)

**John.** Ueber Kalk u. Mörtel im Allgemeinen, nebst Theorie des Mörtels. Berlin 1819. 8. (10993)

**Kerl**, Bruno. Abriss der gesammten Thonwaaren-Industrie. Braunschweig 1871. 8. — 2. Aufl. 1879. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (10994)

**Klose**, H. Der Portland-Cement u. seine Fabrikation. Wiesbaden 1873. 8. (10995)

**Kolbe**, G. Geschichte der Königl. Porzellanmanufaktur zu Berlin nebst einer einleitenden Uebersicht d. geschichtl. Entwickelung d. keramischen Kunst. Berlin 1863. 8. (10996)

**Lambert**, G. Art céramique. Description de la fabrication actuelle des faïences fines et autres poteries en Angleterre etc. Bruxelles 1865. 8. (10997)

**Lebrun**, jun. Der Steinmörtel, oder praktische Anweisung den Steinmörtel bei Gebäuden im Allgemeinen, besonders aber bei Bauten an u. unter dem Wasser, bei Gewölben etc. zu benutzen. Aus dem Französ. Ulm 1837. 8. (10998)

**Liebold**, B. Die neuen kontinuirlichen Brennöfen zum Brennen von Ziegelsteinen, Thonwaaren, Chamotte-, Cement- u. Kalksteinen. Vollständige Anleitung zur Ausführung u. zum Veranschlagen der Ringöfen mit Zubehör. Halle a. S. 1876. 4. [2 Ex.] (10999)

——— Die Trockenanlagen für Ziegeleien. Leipzig 1877. 4. [2 Ex.] (11000)

**Lipowitz**, A. Die Portland-Cement-Fabrikation nach eigenen praktischen Erfahrungen. Mit Beschreibung u. Abbildung eines billig herzustellenden endlosen Ofens zum Brennen von Ziegeln etc. Berlin 1868. 8. [2 Ex.] (11001)

**Marryat**, J. Collections toward a history of pottery and porcelain, in the 15th, 16th, 17th and 18th centuries, with a description of the manufacture, a glossary, and a list of monograms. London 1850. 8. (11002)

**Matern**, J. Theorie u. Praxis des Schmauchprozesses beim Brennen von Ziegeln u. and. Thonwaaren in dem Ringofen nach dem Patente von Hoffmann & Licht. (Als Manuscript gedruckt.) Königsberg 1868. 8. (11003)

**Mendheim**, Georg. Brennöfen mit Gasfeuerung für Chamottewaaren, Verblendziegel, Terracotten, Trottoirplatten, Thonröhren, Steingut, Porzellan etc. etc. Berlin 1876. 8. (11004)

**Menzel.** Beschreibung des Verfahrens bei der Fabrikation der Ziegel u. des Mörtels auf der Ziegelei bei Joachimsthal. (Separatabdr. aus den Verhandl. des „Vereins zur Befördg. d. Gewerbfleisses".) Berlin 1846. 4. [2 Ex.] (11005)

**Nasse**, Wilhelm. Ueber die Porzellan-Fabrikation in theoretischer u. praktischer Hinsicht. Leipzig 1826. 8. (11006)

**Neumann**, Friedrich. Die Ziegelfabrikation. Handbuch bei Anlage u. Betrieb der Ziegeleien zur Herstellung aller Arten von Mauer- u. Dachziegeln etc. 7. Aufl. v. P. Schaller's praktischem Ziegler. Weimar 1874. 8 u. 4. (11007)

**Pasley.** Observations on limes, calcareous cements, mortars, stuccos, and concrete and on puzzolanas, natural and artificial. London 1838. 8. (11008)

**Père**, le. Recueil des rapports et observations sur les expériences faites à Cherbourg, pour remplacer la Pouzzolane dans les constructions hydrauliques; 2e éd. Suivi du mémoire de M. Guyton-Morveau sur les ciemens et pouzzolanes. Paris 1805. 4. (11009)

**Pihl**, O. Anweisung zu einer neuen u. verbesserten Art, Ziegelhütten anzulegen u. zu benutzen. Kopenhagen 1802. 8. (11010)

**v. Raumer**, C. Organisirung der Vereine zur Hebung des Ziegeleibetriebes. Weimar 1867. 8. (11011)

——— Rathschläge für den Bau u. die Rentabilität von Ziegeleianlagen, mit besonderer Berücksichtigung der Maschinen u. Ringöfen. Weimar 1867. 8. (11012)

——— Konstruktion, Leistungsfähigkeit u. Reparatur der Ziegelmaschine. Weimar 1868. 8. (11013)

**Reid**, Henry. The science and art of the manufacture of Portland Cement. London 1877. 8. (11014)

**Reuleaux**, K. Auch eine Alabamafrage. Abhandlung über die durch ministeriellen Entscheid vom 9. August 1870 für Preussen u. das ehemalige Kurfürstenthum Hessen verfügten Aufhebung des Hoffmann-Licht'schen Patentes u. deren Consequenzen für das Ausland. Berlin 1872. 8. (11015)

**Rödlich**, H. Fr. Beschreibung fünf verschiedener Arten Ziegelschneid-Maschinen. Düsseldorf 1819 Fol. (11016)

**Salvétat**, A. Leçons de céramique. Paris 1857. 2 vols. 8. (11017)

**Schaller**, P. Der wohlunterrichtete Ziegler, od. ausführliche Anleitung zur Verfertigung aller Arten von Mauer- u. Dachziegel etc. Ilmenau 1828. 8. (11018)

**Schlesinger**, Isidor. Der Bau d. Ziegelbrennöfen. Vollständige Anleitung z. Erbauung der gangbarsten Oefen zum Abbrennen aller Arten Mauer- u. Dachziegel etc. für Holz-, Torf-, Braunkohlen- u. Steinkohlenfeuerung. Nebst Beschreibung der patent. Ringöfen mit immerwährendem Betriebe von Hoffmann u. Licht. M. H. u. 10 Tfln. Berlin 1866. 4. [2 Ex.] (11019)

**Schlickeysen**, K. Die Maschinen-Ziegelei. Mittheilungen über die praktische Begründung, den gegenwärtigen Stand u. d. Wege z. Fortentwickelung d. maschinenmässigen Herstellung von Ziegelwaaren aller Art durch die Schraube für plastische Körper. Berlin 1860. 4. [2 Ex.] (11020)

**Schönauer**, Johann Nepomuk. Praktische Darstellung der Ziegelhüttenkunde. Salzburg 1815. 8. (11021)

**Schulz**, F. J. E. Einige Bemerkungen über die Holländische Ziegelfabrikation. Königsberg 1805. 8. (11022)

**Stegmann**, H. Die Bedeutung d. Gasfeuerung u. Gasöfen f. das Brennen v. Porzellan, Thonwaaren, Ziegelfabrikaten, Cement, Kalk, sowie für das Schmelzen d. Glases. Berlin 1877. 8. (11023)

**Strele**, K. Theorie u. Praxis in der Fabrikation des weissen Feldspath-Porzellans u. dessen Dekorirung mit Starkfeuer-Farben. Weimar 1868. 8. Tfln. 4. (11024)

**Tobiesen**, Ludolph Hermann. Praktische Anweisung zum Mergeln. Preisschrift. Hamburg 1814. 8. (11025)

**Türrschmiedt**, A. Ueber Ziegelfabrikation. Berlin 1859. 8. (11026)

**Vicat.** Recherches expérimentales sur les chaux de construction, les bétons et les mortiers ordinaires. Paris 1818. 4. (11027)

— — Résumé des connoissances positives actuelles sur les qualités, le choix et la convenance réciproque des matériaux propres à la fabrication des mortiers et cimens calcaires. Paris 1828. 4. — Paris 1840. 4. (11028)

——— A practical and scientific treatise on calcareous mortars and cements, artificial and natural: translated by Smith, with notes. London 1837. 8. (11029)

—— Recherches sur les propriétés diverses que peuvent acquérir les pierres à ciments et à chaux hydrauliques par l'effet d'une incomplète cuisson etc. Paris 1840. 4. (11030)

— — — Die neuest. Fortschritte i. d. Ziegel- u. Cementfabrikation. Leipzig 1863. 8. (11031)

**Vonpier.** Beschreibung einer Maschine zur Anfertigung von Thonröhren zur Bodenentwässerung. 4. (11032)

**Wallis**, A. & **Bemrose**, W. The pottery and porcelain of Derbyshire: A sketch of the history of fictile art in the county. London 1870. 8. (11033)

**Wilkens**, K. Die Töpferei. (4. Aufl. von „Bastenaire-Daudenart.") Weimar 1870. 8. Atlas 4. (11034)

**Wolfer**, Marius. Die Kalk- u. Gypsbrennerei in ihrem ganzen Umfange. Ilmenau 1827. 8. (11035)

Mauersteine. Ueber die Herstellung der, aus granulirten Hochofenschlacken, deren Eigenschaften u. Verwendung. Osnabrück 1877. 8. (11036)

Origin, Treatise on the, progressive improvement, and present state of the manufacture of porcelain and glass. London 1832. 8. (Lardner's Cabinet Cyclopaedia.) (11037)

Ziegelbrennerey, wie sie behandelt wird, u. wie sie behandelt werden sollte. Leipzig 1797. 8. (11038)

---

## 7. Glas- und Spiegelfabrikation.

**Bastenaire-Daudenard.** L'art de la vitrification, ou traité élémentaire théorique et pratique de la fabrication du verre. Paris 1825. 8. (11039)

**Benrath**, H. E. Die Normal-Zusammensetzung bleifreien Glases u. die Abweichungen von derselben in der Praxis. Aachen 1868. 8. [2 Ex.] (11040)

—— Die Glasfabrikation. Braunschweig 1876. 8. (11041)

**Cooper.** Crown glas cutter and glazier's manual. Edinburgh 1835. 8. (11042)

**Gräger**, X. Handbuch der Glasfabrikation etc. (Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke.) Weimar 1868. 8. Tfln. 4. (11043)

**Körner.** Anleitung z. Bearbeitung d. Glases an d. Lampe. Jena 1831. 8. (11044)

**Kunckelii** ars vitraria experimentalis, oder vollkommene Glasmacherkunst. Frankfurt u. Leipzig 1689. 4. (11045)

**Lassell.** W. Description of a machine for polishing specula etc., with directions for its use; together with remarks upon the art of casting and grinding specula etc. 4. (11046)

**Leng**, H. Vollständiges Handbuch der Glasfabrikation nach allen ihren Haupt- u. Nebenzweigen etc. Weimar u. Ilmenau 1835. 8. (11047)

**Lobmeyr**, L. Die Glasindustrie, ihre Geschichte, gegenwärtige Entwickelung u. Statistik. In Gemeinschaft mit A. Ilg u. W. Boeheim hrsg. Stuttgart 1874. 8. [2 Ex.] (11048)

**Loysel.** Versuch einer ausführlichen Anleitung zur Glasmacherkunst für Glashüttenbesitzer u. Kameralisten. Nach dem Französ. Frankfurt a. M. 1802. 4. (11049)

**Miller**, J. B. Die Glasätzerei für Tafel- u. Hohlglas, Hell- u. Mattätzerei in ihrem ganzen Umfange. Wien, Pest, Leipzig 1880. 8. (11050)

—— Die Verzierung der Gläser durch den Sandstrahl. Wien, Pest, Leipzig 1882. 8. (11051)

**Peligot**, Eug. Le verre, son histoire, sa fabrication. Paris 1877. 8. (11052)

**Randau**, Paul. Die Fabrikation der Emaille u. das Emailliren. Wien, Pest, Leipzig. 1880. 8. (11053)

**Schmid.** Praktische Anleitung, auf Glas zu ätzen. Wien 1832. 8. (11054)

**Schür**, O. Die Praxis der Hohlglasfabrikation. Berlin 1867. 8. (11055)

**Toffoli**, Bartolomeo. Beschreibung der neuen optischen Schleifmühle, mittelst welcher alle Arten Glaslinsen geschliffen werden können. Aus dem Italien. von Gottfried Huth. Berlin 1796. 8. (11056)

**Weber**, R. Ueber das Beschlagen u. Blindwerden des Glases u. über die Methode zur Vorherbestimmung dieser Erscheinung. (Abdr. aus den „Verhandl. des Vereins z. Beförderung des Gewerbfleisses," 1863.) 4. (11057)

**Westrumb.** Ueber Glasbereitung, deren Verbesserung u. Verwohlfeilung. Hannover 1818. 8. (11058)

**Zerrenner.** C. Die Anwendung der Gasfeuerung beim Glashüttenbetriebe zu Tscheitsch in Mähren. Wien 1856. 8. (11059)

Anleitung zur Glasmacherkunst. 2. oder praktischer Theil. Frankfurt a. M. 1818. 4. (11060)
Die Glasschmelzkunst bei der Lampe. Brünn 1824. 8. (11061)
Memoir on the origin, progress and improvement of glas manufactures. London 1821. 4. (11062)
Tarif, Nouveau, du prix des glaces. Paris, an XIV. 8. (11063)

## 8. Fette (einschl. Licht- und Seifenfabrikation, Parfümerien), Anstriche und Kitte, Firnisse, Lacke, Harze, Kautschuk und Guttapercha.

**Andés**, Louis Edgar. Die Fabrikation der Kopal-, Terpentinöl- u. Spirituslacke. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (11064)
**Andres**, Erwin. Die Fabrikation der Lacke, Firnisse u. des Siegellacks. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. (11065)
**Askinson**, George William. Die Fabrikation der ätherischen Oele. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. (11066)
- Die Parfümerie-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. (11067)
**Beschorner**, M. Verfälschungen ätherischer u. fetter Oele. Berlin 1840. 8. (11068)
**Buchenau**, F. Petroleum, seine Naturgeschichte u. Gewinnung. Berlin 1872. 8. (11069)
**Cadet-de-Vaux.** Mémoire sur la gélatine des os. Paris. 8. (11070)
**Creuzburg**, H. Lehrbuch der Lackirkunst, wie der Firniss- u. Lackfirniss-Fabrikation. 8. Aufl., von v. Pöppinghausen. Weimar 1873. 8. (11071)
**Dawidowsky**, F. Die Leim- u. Gelatine-Fabrikation. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (11072)
**v. Dechend.** Denkschrift, betreffend die Verfahren der Herren Dr. Reissig, Leuchs u. Dr. Filsinger, Gypsgegenstände ohne Beeinträchtigung ihres Aussehens zu wiederholter Reinigung geeignet zu machen. Berlin 1878. 4. (11073)
**Dreme.** Der Firniss- u. Kittmacher. Brünn 1821. 8. (11074)
**v. Dücker**, F. F., Freiherr. Petroleum u. Asphalt in Deutschland. 2. Aufl. Minden 1881. 8. (11075)
**Duhamel du Monceau.** Art du savonnier, ou manière de fair les différentes espèces de savon. Nouv. éd. par Bertrand. Paris 1821. 4. (11076)
**Fontenelle**, J. Handbuch der Oelfabrikation u. Oelreinigung. (Neuer Schauplatz d. Künste u. Handwerke.) 4. Aufl. v. J. Anacker. Weimar 1864. 8. Tfln. 4. (11077)
**Graeger.** C. Lichtenberg's Seifenfabrikation. 2. Aufl. Weimar 1868. 8. (11078)
**Greve**, J. G. Gründliche u. vollständige Anleitung zur Fabrikation der Seife, zum Selbstunterricht. Nebst Anweisung zur Fabrikation der Talglichter vermittelst einer Maschine. Hamburg 1832-33. 2 Bde. 8. (11079)
**Hagen**, C. Die Leimfabrikation. Berlin 1871. 8. (11080)
**Haller.** Neueste Entdeckung beim Firnisssieden der Buchdrucker, oder die Firnissblase mit einer Ableitungsröhre. Bern 1821. 8. (11081)
**Hancock**, Th. Personal narrative of the origin and progress of the caout-chouc or India-rubber manufacture in England. London 1857. 8. (11082)
**v. Hartkol.** Angabe einer sichern, sehr leichten u. wohlfeilen Weise, das Fleisch, die Häute, Bänder, Knorpel u. das Eingeweide der Thiere in ein Fettwachs umzuwandeln. Brünn 1824. 8. (11083)
**Harzer.** F. Die Siegellack-Fabrikation nach d. neuesten Verfahren u. d. bewährtesten Vorschriften. Weimar 1848. 8. (11084)
——— Guttapercha u. Kautschuk, ihr Vorkommen, ihre Eigenschaften u. ihre Verarbeitung etc. 2. Aufl. von H. Keysserling. Weimar 1864. 8. Tfln. 4. (11085)

**Hermbstädt.** Die Wissenschaft des Seifensieders. Berlin u. Stettin 1808. 8. (11086)

**Hoffer.** Raim. Kautschuk u. Guttapercha. Wien, Pest, Leipzig 1880. 8. (11087)

**Junge & Lamminger.** Die neue Firnissblase in ihrer schönsten Wirkg. Nürnberg 1820. 4. (11088)

**Kleist.** Wilh., Graf. Die Petroleum-Industrie in Oelheim. Dresden 1882. 8. (11089)

**Kögel**, J. G. Anweisung die trocknenden Oele ohne Beihülfe des Feuers zu Firniss zu machen. Quedlinburg 1812. 8. [2 Ex.] (11090)

**Koppe**, Siegfr. Walter. Das Glycerin. — Seine Darstellung, Verbindungen u. Anwendung in den Gewerben, in der Seifen-Fabrikation, Parfümerie u. Sprengtechnik. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (11091)

**Lamminger.** Ueber das Firnisssieden der Buchdrucker. Nürnberg 1817. 8. (11092)

**Lehner**, Sigm. Die Kitte u. Klebemittel. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (11093)

**Leuchs.** Anweisung zur Reinigung u. Verbesserung der fetten Oele, zur Verfertigung der Lichter u. zur Bereitung der Seife. Nürnberg 1822. 8. [2 Ex.] (11094)

**Lichtenberg**, C. Die Seifen-Fabrikation nach den neuesten Vervollkommnungen dieses Industriezweiges in Deutschland, Frankreich, Belgien u. England. Weimar 1860. 8. — 2. Aufl., s. Graeger. (11095)

**List**, K. Ueber Petroleumprüfung. 1870. 4. (11096)

**Lüdersdorff.** Das Auflösen u. Wiederherstellen d. Federharzes, genannt Gummi elasticum, zur Darstellung luft- u. wasserdichter Gegenstände etc. Berlin 1832. 8. (11097)

**Mierzinski**, St. Die Fabrikation d. äther. Oele u. Riechstoffe. Berlin 1872. 8. (11098)

**Mongruel**, P. Traité pratique industriel et commercial des huiles minérales etc. Paris 1864. 8. (11099)

**Mulder.** G. J. Die Chemie der austrocknenden Oele, ihre Bereitung u. ihre technische Anwendung in Künsten u. Gewerben. Nach der holländischen Original-Ausgabe bearb. von J. Müller. Berlin 1867. 8. (11100)

**Nöldeke.** Vorkommen u. Ursprung des Petroleums. Celle u. Leipzig 1883. 8. (11101)

**Oppler**, Th. Handbuch der Fabrikation mineralischer Oele aus Steinkohlen, Braunkohlen, Holz, Torf, Petroleum u. anderen bituminösen Substanzen, so wie der Gewinnung von künstlichen Farbstoffen des Anilins u. verwandter Produkte des Steinkohlentheers. Berlin 1862. 8. (11102)

**Ortolan**, J. A. Abhandlung über Mineralöle, angewendet zur Schmierung der Maschinen u. zur Konservirung der Dampfkessel. Nürnberg. 8. (11103)

**Ott.** A. The art of manufacturing soap and candles etc. Philadelphia 1867. 8. (11104)

——— Das Petroleum, seine Entdeckung, Ausbeutung u. Verwerthung in den Vereinigten Staaten etc. Zürich 1875. 8. (11105)

**Payen.** Mémoire sur les bitumes, leur exploitation et leurs emplois utiles. Paris 1824 8. (11106)

**Perutz**, H. Die Industrie der Mineralöle, des Petroleums, Paraffins u. der Harze, nebst sämmtl. damit zusammenhäng. Industriezweigen. Wien 1868 u. 80. 2 Bde. 8. (11107)

**Schaedler**, Karl. Die Technologie der Fette u. Oele des Pflanzen- u. Thierreichs. Berlin 1883. 8. (11108)

**Schmidt**, E. Das Erdöl Galiziens, dessen Vorkommen, Gewinnung etc. Wien 1865. 8. (11109)

**Schramm.** H. R. Handbuch d. Seifen- u. Parfümerie-Fabrikat. Hamburg 1872. 8. (11110)

**Schreiber.** Ausführliche Beschreibung einer neu verbesserten u. durch Erfahrung erprobten Oelpresse. Königsberg u. Leipzig 1821. 4. (11111)

**Stock.** W. Wilh. Leonhardt's Kitt-Fabrikation. 3. Aufl. Halle a. S. 1881. 8. (11112)

**Strippelmann.** Leo. Die Petroleum-Industrie Oesterreich-Deutschlands etc. Leipzig 1878. 8. (11113)

**Tate.** A. Petroleum and its products: an account of the history, origin, composition, properties, uses, and commercial value, etc. of petroleum, the methods employed in refining it, and the properties, uses, etc. of its products. London 1863. 8. (11114)

**Uhlenhuth**, Ed. Handbuch der Photogen- u. Paraffin-Fabrikation aus Torf, Braunkohle u. bituminösem Schiefer. Nebst einem Anhange: Ueber den Heizeffekt des Torfes u. seine künstliche Bearbeitung. Von Fischer. Quedlinburg 1858. 8. (11115)

**Wagner**, W. Das Petroleum, aus Canada bezogen, in seinem Werthe für Deutschland. Berlin 1863. 8. (11116)

**Winckler**, Emil. Die Lack- u. Firniss-Fabrikation. Nebst einer Anleitung zur Lackirkunst. 3. Aufl., von L. E. Andés. Leipzig 1877. 8. (11117)

**Zeller**, G. H. Studien über die ätherischen Oele. Die physischen u. chemischen Eigenschaften der officinellen ätherischen Oele; Mittel zu ihrer Prüfung auf Güte u. Aechtheit; Ausbeute u. Darstellung der ätherischen Oele aus officinellen Pflanzen. Stuttgart 1855. (3 Hefte.) 2 Bde. 8. (11118)

Erfindung, Neue. Eine feuchte teigartige Masse aus unbedeutendem Materiale zu verfertigen, die nach vollendeter Austrocknung die Härte des festesten Holzes übersteigt u. das aus dieser Masse Verfertigte zu bronziren. Wien 1814. 8. (11119)

Jahresbericht über Neuerungen, Erfindungen u. Verbesserungen auf dem Gebiete der Lack- u. Firniss-Fabrikation, sowie der hierzu verwendeten Rohmaterialien etc. Von. L. Edg. Andés. Leipzig 1877. 8. (11120)

Seifensieder, Der, u. Kerzen- oder Lichterzieher. Neue Aufl. Leipzig 1783. 8. (11121)

Stearin-Kerzen-Fabrikation nach den neuesten Erfahrungen u. Verbesserungen etc. (Besonderer Abdr. aus der Allgem. Bau-Zeitung.) Wien 1841. 4. (11122)

Ueber die Behandlung von Gipsabgüssen behufs deren Erhaltung. 3 gekrönte Preisschriften. Von W. Reissig, Georg Leuchs u. F. Filsinger. (Separatabdr. aus den „Verhandlungen des Vereins zur Befördg. d. Gewerbfleisses".) Berlin 1876. 4. [2 Ex.] (11123)

---

## 9. Farbstoffe, Tinten-Fabrikation.

(Vgl. a. d. folg. Abschnitt.)

**Ackermann**'s superfine water-colours, with directions how to prepare and use them. London. 8. (11124)

**Bersch**, Josef. Die Fabrikation der Anilinfarbstoffe u. aller anderen aus dem Theere darstellbaren Farbstoffe etc. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (11125)

——— Die Fabrikation der Erdfarben. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (11126)

**Bolley**, P. Altes u. Neues aus Farbenchemie u. Färberei. Berlin. 8. (11127)

**de Cartier**, A. Eisen-Mennig von Auderghem. Brüssel. 8. (11128)

**Chevallier**, A. Untersuchungen über die Gefahren, welche das Schweinfurter Grün, das Arsenikgrün, das arseniksaure Kupfer durch Anwendung in den Gewerben verursachen, sowie über die Mittel, diese Gefahren zu verhindern. Aus dem Französ. übers. u. mit Anmerkungen versehen v. W. Artus. Weimar 1860. 8. (11129)

**Chevreul**, E. Des couleurs et de leurs applications aux arts industriels à l'aide des cercles chromatiques. Paris 1864. 4. (11130)

**Creuzburg**, H. Prakt. Anleitung zum Gebrauche des Wasserglases etc. nebst Angabe der neuesten Verbesserungen in der Stereochromie. München 1864. 8. (11131)

**Dussauce**, H. Treatise on the coloring matters derived from coal tar; their practical application etc. London 1863. 8. (11132)

**Fürstenau**, C. Die Ultramarin-Fabrikation. Koburg 1864. 8. (11133)

**Gentele**, J. G. Lehrbuch d. Farbenfabrikation. Braunschweig 1860. 8. — 2. Aufl. 1880. (11134)

**Girard**, Ch. & **de Laire**, G. Traité des dérivés de la houille, applicables à la production des matières colorantes. Paris 1873. 8. (11135)

**Gräbe**, K. & **Liebermann**, K. Das künstl. Alizarin. Braunschweig 1876. 8. [2 Ex.] (11136)

**Höfflmayr & Prückner.** Die Fabrikation des Blausalzes oder des krystallisirten Kalium-Eisen-Cyanürs im Grossen. Hof 1837. 8. (11137)

**Jametel**, Maurice. L'encre de Chine, son histoire et sa fabrication. Paris 1882. 8. (11138)

**Lachmann**, A. Die Farbewaaren in Beziehung auf ihre Abstammung, Bestandtheile, Eigenschaften, technische Anwendung, Prüfung und merkantilischen Vertrieb. Leipzig 1860. 8. (11139)

**Lehner**, Sigm. Die Tinten-Fabrikation u. die Herstellung der Tusche, der Stempel-Druckfarben, sowie des Waschblaues. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. (11140)

**Mayer**, M. G. Die Schmalte-Fabrikation u. das Safflormachen aus Kobalt. Frankfurt a. M. 1820. 8. (11141)

**Müller**, Max. Die Fabrikation der für die Glasmalerei, Emailmalerei und Porzellanmalerei geeigneten Farben. Weimar 1880. 8. (11142)

**Prangen's** Farbenlexikon, worin die möglichsten Farben der Natur nicht nur nach ihren Eigenschaften, Benennungen, Verhältnissen u. Zusammensetzungen, sondern auch durch die wirkliche Ausmalung enthalten sind. Halle 1782. 4. (11143)

**Radde's** Internationale Farben-Skala. (In Futteral.) 8. (11144)

**Reimann**, M. Technologie des Anilins. Berlin 1866. 8. [2 Ex.] (11145)

—— Aphorismen von der Pariser Ausstellung (1867) bezüglich der Färberei und Druckerei. 8. (11146)

—— On aniline and its derivatives etc. Revised and edited by W. Crookes. London 1868. 8. (11147)

**v. Resch**, Ant. Sieg d. Waid-Indigs über d. ausländ. Indig. Weimar 1812. 4. (11148)

**Runge**, F. F. Farben-Chemie. 3. Thl.: Die Kunst d. Farbenbereitung. Berlin 1850. 8. (11149)

—— Zur Farben-Chemie. Musterbilder für Freunde des Schönen u. zum Gebrauch für Zeichner, Maler, Verzierer und Zeugdrucker. Dargestellt durch chemische Wechselwirkung. Berlin 1850. 4. (11150)

**Schmidt**, Chr. H. Die neuesten Fortschritte etc. in der Farbenfabrikation. Weimar 1864. 8. (11151)

**Schultz**, Gustav. Die Chemie des Steinkohlentheers mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe. Braunschweig 1882. 8. (11152)

**Schützenberger**, M. P. Traité des matières colorantes, comprenant leurs applications à la teinture et à l'impression etc. Paris 1867. 2 vols. 8. (11153)

—— Die Farbstoffe, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung in d. Färberei u. Druckerei. Deutsch bearb. von H. Schröder. Berlin 1868-70. 2 Bde. 8. (11154)

**Stein**, W. Die Prüfung der Zeugfarben u. Farbmaterialien. Eutin 1874. 8. (11155)

**Stoeckhardt**, J. A. Ueber Farben im Allgemeinen u. Giftfarben insbesondere. Leipzig, F. A. Brockhaus. 4. (11156)

**Touchy**, L. Die Neublaufabrikation in Verbindung mit der Bereitung eines blauen Karmin, eines Neublau für Oelmalerei u. der Bereitung der Stärke. Leipzig 1829. 8. (11157)

**Vogel**, M. Die Anilinfarben, ihre Entstehung, Herstellung u. technische Verwendung. Leipzig 1866. 8, — 2. Aufl. (a. u. d. Titel: Die Fortschritte in Theorie und Praxis der Anilinfarben seit dem Jahre 1865). Leipzig 1870. 8. (11158)

**Wurtz**, A. Progrès de l'industrie des matières colorantes artificielles. Paris 1876. 8. (11159)

Zinkweiss u. dessen Anwendung. (Anonyme Gesellschaft „Vieille Montagne" für Bergbau u. Zinhütten-Betrieb.) Köln. 8. (11160)

## 10. Bleicherei, Färberei und Zeugdruck.

(Vgl. d. vorhergeh. Abschnitt.)

**Bancroft.** Neues englisches Färbebuch. Aus dem Engl. übers. von Buchner, mit Anmerkungen und Zusätzen von Dingler und Kurrer. Nürnberg 1817-18. 2 Bde. 8. (11161)

**Beckers**, A. Das Gesammte der Färberei u. Druckerei mit Anilin-Farbstoffen auf Wolle, Baumwolle u. Seide. Berlin 1864. 8. (11162)

**Behr.** Beschreibung einer neu erfundenen englischen Zitz-Druckmaschine. Pirna 1799. 8. (11163)

**Berner**, F. Die Färberei in ihrem ganzen Umfange, oder die Woll-, Seide-, u. Baumwoll-Färberei, sammt der Blaugrund-Druckerei. Stuttgart 1850. 8. (11164)

**Berthollet.** Elements of the arts of dyeing and bleaching, translated from the French by Ure. London 1824. 2 vols. 8. (11165)

—— Elements of the arts of dyeing and bleaching etc. New ed. London 1841. 8. (11166)

**Blachette.** Traité théorique et pratique du blanchiment des toiles de lin, de chanvre et de coton. Paris 1827. 8. (11167)

**Bolley**, P. A. Kritische u. experimentelle Beiträge zur Theorie der Färberei. Zürich 1859. 4. (11168)

**Buchner**, Otto. Die neuesten, besten u. gebräuchlichsten Wascheinrichtungen, nach Beobachtungen auf der Pariser Welt-Industrie-Ausstellung von 1867. Weimar 1868. 8. [2 Ex.] (11169)

**Büschgens**, G. Notizen über die Seidenfärberei in Berlin. 4. (Manuskript). (11170)

**Büttner.** Beschreibung einer neuen Prätsch- oder Waschmaschine. Berlin 1823. 8. (11171)

**Chevreul.** Leçons de chimie appliquée à la teinture. Paris 1829 u. 30. 2 vols. 8. (11172)

**Crace-Calvert**, F. Dyeing and calico printing: including an account of the most recent improvements in the manufacture and use of aniline colours. Edited by John Stenhouse & Ch. E. Groves. 2$^{d}$ éd. Manchester 1876. 8. (11173)

**Crookes**, W. A practical handbook of dyeing and calico-printing. London 1874. 8. (11174)

**Crum**, Walter. On the cotton fibre and on the manner in which it unites in colouring matter. Glasgow 1863. 8. (11175)

**David**, Ph. Vollständiges Handbuch der Seidenfärberei, theoretisch u. insbesondere praktisch zum Gebrauch für Färber u. Fabrikanten. Aarau 1855. 8. (11176)

**Dépierre**, Joseph. Traité du fixage des couleurs par la vapeur. (Ouvrage couronné etc.) Nouv. éd. Paris 1879. 8. (11177)

**Dürwell.** Notes sur les matières textiles, leur traitement et leur teinture. Paris 1875. 8. (11178)

**Engelmann.** Vollständige chemisch-praktische Bleichkunst. Glogau 1805. 8. (11179)

—— Gründlicher Unterricht in der Rasenbleiche. Glogau 1807. 8. (Mit vorgen. Werke 1 Bd. bildend.)

**Erxleben.** Die Böhmische Leinwandbleiche. Wien 1812. 8. (11180)

**Favier.** Nouvelles recherches sur le perfectionnement de l'art de la teinture. Paris 1806. 8. (11181)

**Flandorffer.** Bericht über das Bleich- u. Appreturverfahren in der Bleiche von James Ferguson & Sons zu Newforge-Green bei Belfast-Ireland. Belfast 1851. 4. (11182)

**Frohwein**, F. Die neuesten Fortschritte in der Färberei u. dem Zeugdruck. Leipzig 1863. 8. (11183)

**Geitner.** Versuche über das Blaufärben wollener Zeuge ohne Indigo. Leipzig 1809. 8. (11184)

**Gonfreville**, M. D. Art de la teinture des laines en toison, en fil et en tissu. Paris 1848. 8. (11185)

**Habich.** Angabe zum Kattun- u. Leinwanddruck. 2. Aufl. Kassel 1784. 8. (11186)

**Hermbstädt.** Allgemeine Grundsätze der Bleichkunst. Berlin 1804. 8. (11187)

——— Magazin für Färber, Zeugdrucker u. Bleicher. Berlin 1802-10. 7 Bde. 8. (11188)

——— Grundriss der Färbekunst, oder allgemeine theoretische u. praktische Anleitung zur rationellen Ausübung der Wollen-, Seiden-, Baumwollen- u. Leinenfärberei. Berlin u. Stettin 1802. — 2. Aufl. Berlin u. Stettin 1807. 2 Bde. — 3. Aufl. Berlin u. Stettin 1824. 2 Bde. 8. (11189)

**Hoffmann.** Leicht ausführbarer Vorschlag, die beim Bleichen angewendeten Alkalien wieder zu gewinnen u. dadurch das Bleichgeschäft wohlfeiler zu machen. Aus den Annalen der Gewerbkunde besonders abgedruckt. 4. [2 Ex.] (11190)

**Hollunder**, C. F. Handbuch des technisch-koloristischen Theils der chemischen Fabrikenkunde. Leipzig 1827. (Auch Beiträge zur Farbenchemie.) 8. (11191)

**Illgner**, C. W. Bemerkungen über Bleicherei, gesammelt auf einer Reise durch Schlesien u. Böhmen im September u. October 1834. 4. (11192)

**Joclét.** Die Kunst- u. Feinwäscherei in ihrem ganzen Umfange. Wien, Pest, Leipzig 1880. 8. (11193)

**Kearnan**, Mac. A treatise on printing and dyeing silks. London 1829. 8. (11194)

**Kreisig.** Die Adrianopel-Roth-Färberei, baumwollene Merino-Roth-Fabrikation etc. Chemnitz 1820. 8. (11195)

——— Der Zeugdruck u. die damit verbundene Bleicherei u. Färberei. Berlin 1834-44. Mit Sachreg. 5 Bde. 8. (11196)

**Krieg**, L. Theorie u. praktische Anwendung von Anilin in der Färberei u. Druckerei nebst Bemerkungen über d. Anilin-Surrogate. Berlin 1860. — 2. Aufl. 1862. 8. (11197)

**v. Kurrer.** Die Kunst, vegetabilische, vegetabilisch-animalische u. rein animalische Stoffe zu bleichen. Nürnberg 1831. 8. (11198)

Geschichte der Zeugdruckerei, der dazu gehörigen Maschinen u. Hülfswerkzeuge u. der Erfindungen im Gebiete des Kolorits für den Baumwollen-, Leinen-, Seiden- u. Schafwollen-Druck bis auf die neueste Zeit; mit Beiträgen von Kreutzberg. Nürnberg 1840. Neue Aufl. Nürnberg 1844. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11199)

——— Die Druck- u. Färbekunst in ihrem ganzen Umfange, von dem Standtpunkt der Wissenschaft u. der praktischen Anwendung bearb. etc. Wien 1848-50. 3 Bde. 8. Nebst 3 Mappen, enthaltend gefärbte Zeugmuster. 4. (11200)

——— Das Bleichen d. Leinwand u. d. leinenen Stoffe. Braunschweig 1850. — 2. Aufl. 1854. 8. (11201)

——— Ueber kieselsaure Verbindungen (Wasserglas) u. deren vortheilhafte Verwendung in der Druck- u. Färbekunst, sowie zum Schwermachen, Verdichten, Appretiren u. Waschen der verschiedenen Webestoffe, dann über die erfolgreiche Anwendung des Wasserglases für viele andere industrielle, technische u. Baugegenstände. Zwickau 1857. 8. (11202)

——— Das Neueste in der Druck- u. Färbekunst als Nachträge zu der Schrift: „Das Neueste oder die neuesten Entdeckungen in dem Gebiete der Druck- und Färbekunst." Berlin 1862. 8. 11203)

**Leuchs**, J. K. Färberei-Lexikon. — Zusammenstellung der besten Färbe- u. Druck-Vorschriften u. der von 1850-68 aufgefundenen Vortheile, guten Rezepte etc. Nürnberg. 8. (11204)

**Meissner**, G. Die Maschinen für Appretur, Färberei und Bleicherei, deren Bau und praktische Behandlung. Berlin 1872. 8. Tfln. Fol. (11205)

——— Der praktische Appreteur, Färber und Bleicher nach den Anforderungen der Gegenwart. Leipzig 1875. 8. Tfln. 4. (11206)

**Milz**, B. Die Rauchwaaren-Färberei in ihrem ganzen Umfange. Leipzig 1874. 8. (11207)

**Moyret**, Marius. Traité de la teinture des soies, précédé de l'histoire chimique de la soie et de l'histoire de la teinture de la soie. Lyon. 8. (11208)

**Niegisch.** Die Leinengarnbleiche, wie sie auf der der Handlung Kramsta u. Söhne zugehörigen in Ober-Würgsdorf bei Bolkenhayn in Schlesien belegenen Garnbleiche betrieben wird. Würgsdorf 1820. Manuskript. 4. (11209)

**Obrien.** Allgemeines Handbuch für Callico-, Cambric-, Zitz-, Kattun- u. Leinwanddrucker. Aus dem Engl. übers. von Seebass, mit Zusätzen von Hermbstädt. Leipzig. 8. (11210)

**O'Reilly.** Essai sur le blanchiment. Paris, an IX. (1801.) 8. (11211)

**Partridge**, W. A practical treatise on dying of woollen, cotton and skein silk, the manufacturing of broad cloth and cassimere, also a correct description of sulphuring woollens and chemical bleaching of cottons. New-York 1823. 8. (11212)

**Persoz**, J. Traité théorique et pratique de l'impression des tissus. (Bibliothéque des arts industriels publiée sous les auspices de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale. Arts chimiques.) 4 vols. 8. Planches 4. (11213)

**Pörner.** Chymische Versuche u. Bemerkungen zum Nutzen der Färbekunst. Leipzig 1772-73. 3 Bde. 8. (11214)

**Potter**, E. Baumwoll-Druckerei als Kunstgewerbe betrachtet. Eine Vorlesung, gehalten vor der Königl. Gesellschaft der Künste u. Wissenschaften in London. Uebers. von W. F. Reuss. London 1853. 8. (11215)

**Preckel.** Bemerkungen über das Bleichen u. Appretiren der Leinwand und Garne in Schlesien u. Böhmen. Manuskript. 4. (11216)

——— Tagebuch meiner Reise durch Holland, England, Irland u. Schottland in Betreff der Linnenfabrikation u. hauptsächlich der Bleichen. Manuskript. 4. (11217)

**Pubetz**, A. Praktisches Handbuch der gesammten Färberei und Druckerei. Berlin 1871-72. 8. (Unvollendet.) (11218)

**Reimann**, M. Die Färberei der Gespinnste u. Gewebe. Berlin 1867. 8. (11219)

**Romen**, Karl. Die Kolorie der Baumwolle auf Garne und Gewebe, mit besonderer Berücksichtigung d. Türkischroth-Färberei. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (11220)

**Runge.** Farben-Chemie. 1. Thl.: Die Kunst zu färben, gegründet auf d. chemische Verhalten der Baumwollenfaser zu den Salzen u. Säuren. Berlin 1834. 8.

——— Farben-Chemie. 2. Thl.: Die Kunst zu drucken, gegründet auf das chemische Verhalten der Baumwollenfaser zu den Salzen u. Säuren. Berlin 1842. 8. (11221)

**Scharf**, E. H., Das Buch der Bleiche. Löbau i. Sachs. 1866. 8. (11222)

**Schmid**, Werner. Die Seidenfärberei, eine gedrängte Darstellung u. Erläuterung des Wissenswerthesten. Basel 1877. 8. (11223)

**Schrader**, H. Neues Handbuch der Zeugfärberei u. Zeugdruckerei. 2. Thl. Der Wollen-, Baumwollen-, Leinen-, Seiden- u. Halbwollendruck in seinen verschiedenen Zweigen, sowohl mittelst des Hand-, als des Walzen- u. Perrotinedrucks, nebst Bereitung der zweckmässigsten Beiz- u. Aufdruckfarben u. das Dämpfen u. Appretiren der bedruckten Zeuge etc. Leipzig 1862. 8. (11224)

——— Der Steinkohlentheer, die wichtigste Färbsubstanz der Neuzeit, zum ersten Male zur allgemeinen Kenntniss gebracht in deren Anwendung zur glanzvollsten Erzeugung von Anilin, Rosalin, Fuchsin, Azulin, Pikerin, Lila, Violet u. Blau; über die neueste Erfindung, dem Schafwollen- u. Streichgarn eine besondere Festigkeit u. Weichheit zu ertheilen, wodurch die Schönheit der Farben erhöht u. das Filzen vermieden wird; einfache Sicherheitsvorrichtung, um das Zerspringen der Dampfkessel gänzlich zu verhüten; neue Erfahrungen in allen Zweigen der Färberei zu grossem u. kleinem Betrieb. Leipzig 1863. 8. (11225)

**Spirk**, A. Praktisches Handbuch der gesammten Färberei u. Druckerei. Berlin 1869. 8. (11226)

**Süssmann & Winckler.** Vollständiges theoretisch-praktisches Handbuch der Färberei mit Einschluss der Farbwaarenkunde. Unter Berücksichtigung der neuesten Fortschritte u. Erfindungen in der gesammten Kunst- u. Schönfärberei. Dresden. 8. (11227)

**Süssmann & Winkler.** Die neuesten Entdeckungen und Erfindungen in der gesammten Färberei und Zeugdruckerei. Dresden 1863. 8. (11228)

**Vitalis.** Grundriss der Färberei auf Wolle, Seide, Leinen, Hanf u. Baumwolle. Aus dem Französ. von Schultes. Stuttgart u. Tübingen 1824. — 2. Aufl. v. Dingler. Stuttgart u. Tübingen 1839. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11229)

**Waldhör.** Darstellung der vortheilhaftesten Methode, Leinen-, Baumwollen- u. derlei Gewebe zu bleichen. München 1828. 4. (11230)

**Westrumb.** Ueber das Bleichen mit Säuren nach französ. u. engl. Vorschriften. Berlin u. Stettin 1819. 8. (11231)

Blanchisserie. Nouvelle, à la vapeur, établie et administrée par Harel à Paris, à Vaugirard, Grande-Rue No. 173 et 175. 4. (11232)

Bleichen u. Appretiren der Leinwand. Nach den neuesten, in Irland eingeführten Methoden. Beschrieben von einem Praktiker. Aus dem Englischen. Leipzig 1862. 12. (11233)

Färber. Der vollkommene, oder neuer u. allgemeiner Unterricht zur Wollenfärberei u. Manufakturen, wie auch zur Zubereitung d. Hüte. Aus d. Französ. übersetzt. Sorau 1759. 8. (11234)

Färbers Taschenbuch, Des. Herausg. von der Redaktion der Musterzeitung für Färberei etc. Leipzig 1875. 8. (11235)

Farbe- u. Bleichbuch, zu mehrerem Unterricht, Nutzen u. Gebrauch für Fabrikanten u. Färber. Ulm 1779-86. 4 Bde. 8. (11236)

Gebrauch des Persio, Ueber den, in der Wollen- u. Seidenfärberei, als ein sicheres Mittel, viel Indigo u. Kochenille zu ersparen. Leipzig 1800. 8. (11237)

Ueber die „Nymphaea alba" (weisse Seerose) u. deren Anwendung in der Druck- u. Färbekunst. Wien 1820. 8. (11238)

The theory and practice of bleaching with oxymuriatic acid. Edinburgh 1819. 8. (11239)

---

## 11. Gerberei, Leder, Pelzwerk. Leimbereitung.

**Bichon**, G. W. Lehrbuch der Sohlledergerberei. Berlin 1848. 8. (11240)

**Büchner.** Neueste Entdeckungen über die Gerbsäure oder den sogenannten Gerbstoff. Eine von der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Harlem gekrönte Preisschrift. Frankfurt a. M. 1822. 8. (11241)

**Dussauce**, H. A new and complete treatise on the arts of tanning, currying, and leather-dressing. Edited from notes and documents of Mssrs. Sallerou, Grouvelle, Duval, Payen etc. etc. 2d ed. Philadelphia & London 1867. 8. (11242)

**Gall.** Die Schnellgerberei in Nordamerika. Trier 1824. 8. (11243)

**Gintl**, Wilh. Friedr. Handbuch der Weissgerberei u. der gesammten Weissleder-Färberei etc. Weimar 1873. 8. (11244)

**Greger**, Simon. Die Kürschnerkunst in allen ihren Verrichtungen. Weimar 1883. 8. (11245)

**Heinzerling.** Christ. Grundzüge der Lederbereitung. Braunschweig 1882. 8. (11246)

**Hermbstädt.** Chemisch-technologische Grundsätze der gesammten Ledergerberei. Berlin 1805-7. 8. (11247)

**Kampffmeyer & Michaelis**, G. Bericht über die 12. Generalversammlung des Vereins deutscher Gerber zu Berlin, am 20.-22. October 1857. Berlin 1858. 8. (11248)

**Kummer.** Hand-Encyklopädie der neuesten Verbesserungen u. Erfindungen der Engländer, Franzosen, Deutschen etc., im Gerben, Zurichten, Färben u. Lackiren des Leders. Berlin 1830. 8. (11249)

**Lietzmann**, J. C. H. Die Herstellung der Leder in ihren chemischen u. physikalischen Vorgängen wissenschaftlich begründet. Bonn 1870. 8. — 2. Aufl. 1875. 8. (11250)

**Lindes & Bräutigam.** Handbuch der Saffianfabrikation. Berlin 1860. 8. (11251)
**Pelzer.** Vollständiges Handbuch der gesammten Lederfabrikation, nebst einer neuen Schnellgerberei. Essen 1837. 8. (11252)
**Wiener**, Ferd. Die Lohgerberei, oder die Fabrikation des lohgaren Leders. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (11253)

Anleitung zur Kenntniss u. Ausübung der Lohgerberei, mit besonderer Rücksicht auf die Seguin'sche Gerbungsart oder Schnellgerberei. Berlin 1806. 8. (11254)

Notice sur la machine à raboter les cuirs et peaux, ainsi que sur le procédé de teinture, inventés par le Sieur Edouard Duchaussoit, fabricant de pelleteries, à Gand. Manuscrit. 8. (11255)

## 12. Photographie.

(Vgl. a. Abschn. 9 dieser Abth.)

**Allgeyer**, Jul. Handbuch über das Lichtdruck-Verfahren. Leipzig 1881. 8. (11256)
**Baden-Pritchard**, H. Die photographischen Ateliers von Europa. Deutsche autoris. Ausg. Düsseldorf 1882. 8. [2 Ex.] (11257)
**Buehler**, O. Atelier u. Apparate des Photographen. Weimar 1869. 8. Tfln. 4. (11258)
**Daguerre.** Das Daguerreotyp u. das Diorama. Stuttgart 1839. 8. (11259)
**Disdéri.** Die Photographie als bildende Kunst. Mit einer Einleitung von Lafon de Camarsac. Nach dem Französ. bearbeitet von A. H. Weiske. Berlin 1864. 8. (11260)
**Ducos du Hauron** [Frères], A. & L. Traité pratique de photographie des couleurs (système d'Héliochromie Louis Ducos du Hauron). Paris 1878. 8. (11261)
**Eder**, J. M. Ueber die Reactionen der Chromsäure u. der Chromate auf Gelatine, Gummi, Zucker etc. in ihren Beziehungen zur Chromatphotographie. Wien 1878. 8. (11262)
——— Ueber die chemischen Wirkungen des farbigen Lichtes u. die Photographie in natürlichen Farben. Wien 1879. 8. (11263)
——— Theorie u. Praxis der Photographie mit Bromsilber-Emulsionen unter besonderer Berücksichtigung des Gelatine-Emulsionsverfahrens. Wien u. Leipzig 1881. 8. — 2. Aufl. 1883. 8. (11264)
——— Ausführliches Handbuch der Photographie. Halle a. S. 1882-84. 8. Heft 1-6. (11265)
——— & **Pizzighelli**, G. Die Photographie mit Chlorsilber-Gelatine u. chemischer Entwicklung etc. Wien u. Leipzig 1881. 8. (11266)
**Fortier**, G. La photolithographie, son origine, ses procédés, ses applications. Paris 1876. 8. (11267)
**Gaudin** et **Lerebours.** Derniers perfectionnements apportés au daguerréotype. Paris 1841. 8. (11268)
**Hardwich**, Fr. Manual der photographischen Chemie mit besonderer Berücksichtigung des Collodion-Verfahrens. Berlin 1863. 8. (11269)
**Hauer**, M. Grundzüge der Mikrophotographie. Leipzig 1876. 8. (11270)
**Heinlein**, H. Photographikon. Hülfsbuch auf Grund der neuesten Entdeckungen u. Erfahrungen in allen Zweigen der photographischen Praxis. Leipzig 1864. 8. (11271)
**Husnik**, J. Das Gesammtgebiet des Lichtdrucks nebst einer vollständigen theoretisch-praktischen Anleitung zur Ausübung der Photolithographie, Emailphotographie, Chemigraphie (Zinkographie) etc. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (11272)
**Kleffel**, L. G. Handbuch der praktischen Photographie. 4. Aufl. Leipzig 1863. 8. — 6. Aufl. 1868. 8. (11273)
**Krüger**, J. Die Pyrophotographie. Herstellung von eingebrannten Photogrammen auf Porzellan, Emaille u. dgl. Berlin 1872. 8. (11274)
——— Universal-Lehrbuch der praktischen Photographie. Leipzig 1864. 8. (11275)

**Lerebours.** Traité de photographie. Paris 1843. 8. (11276)
**Liesegang**, P. Illustr. Handbuch d. Photographie. 4. Aufl. Berlin 1861. 8. (11277)
**Marneau**, R. Kompendium der Fotografie. Wien 1860. 8. (11278)
**Martin**, A. Repertorium der Photographie. Wien 1846. 8. (11279)
—— Vollständige Anleitung zur Photographie auf Metall nebst den neuesten Fortschritten der Photographie auf Papier. Wien 1848. 8. (11280)
—— Handbuch der Photographie. 3. Aufl. Wien 1852. 8. (11281)
**van Monckhoven**, D. Vollständiges Handbuch der Photographie. Deutsche Original-Ausg. nach der 4. Aufl. von Monckhoven's „Traité général de photographie" von K. de Roth. Leipzig u. Berlin 1864. 8. (11282)
—— Photographische Optik. Aus d. Französ. v. A. Martin. Wien 1866. 8. (11283)
—— Traité général de photographie etc. 7e éd. Paris 1880. 8. (11284)
**Piquepé**, P. Traité pratique de la retouche des clichés photographiques suivi d'une méthode très détaillée d'émaillage etc. Paris 1881. 8. (11285)
**Pizzighelli**, G. Anthrakotypie u. Cyanotypie. — Zwei empfehlenswerthe Verfahren zur Herstellung von Lichtpausen. Wien u. Leipzig 1881. 8. (11286)
—— Josef & **Hübl**, Arthur, Baron. Die Platinotypie, ein Verfahren zur raschen Herstellung haltbarer Kopien mit Platinsalzen etc. Wien u. Leipzig 1882. 8. (11287)
**Poitevin**, A. Traité des impressions photographiques: suivi d'Appendices etc. par Léon Vidal. 2e éd. Paris 1883. 8. (11288)
**Radau**, R. La photographie et ses applications scientifiques. Paris 1878. 8. (11289)
**Russel**, C. Das Tannin-Verfahren. 2. Aufl. Nach dem Engl. von A. H. Weiske. Berlin 1864. 8. (11290)
**Scamoni**, G. Handbuch der Heliographie nebst praktischem Wegweiser im Gebiete der bezüglichen Gravirkunst, Metall-Aetzung u. Vergoldung, Galvanoplastik, Photosculptur etc. St. Petersburg 1872. 8. (11291)
**Schnauss**, J. Photogr. Lexikon. Leipzig 1860. 2 Bde. — 2. Aufl. 1864. 1 Bd. 8. (11292)
—— Trocken-Verfahren. Methode, auf trockenen Collodiumplatten, sowohl negative wie positive Aufnahmen von Landschaften u. Portraits, als auch transparente Glasbilder zu erzeugen u. zu vergrössern. Leipzig 1863. 8. (11293)
—— Der Licht-Druck u. die Photolithographie. 2. Aufl. Düsseldorf. 8. (11294)
**Simpson**, G. Wharton. Swan's Pigmentdruck oder das photographische Kohleverfahren. Uebers. u. vervollständigt von H. Vogel. Berlin 1868. 8. (11295)
**Stein**, S. Th. Das Licht im Dienste wissenschaftlicher Forschung. — Handbuch der Anwendung d. Lichtes u. d. Photographie in d. Natur u. Heilkunde, in den graphischen Künsten u. d. Baufache, im Kriegswesen u. b. d. Gerichtspflege. Leipzig 1877. 8. (11296)
—— Die Lichtbildkunst im Dienste der naturwissenschaftlichen Forschung. (Vortrag.) Stuttgart 1877. 8. (11297)
**Talbot.** The pencil of nature. London 1844. 5 parts. 4. (11298)
**Vidal**, L. Traité pratique de photoglyptie. Paris 1881. 8. (11299)
**Vogel**, H. Ueber das Verhalten des Chlorsilbers, Bromsilbers u. Jodsilbers im Licht u. die Theorie der Photographie. (Dissertation.) Berlin 1863. 8. (11300)
—— Die Photographie auf der Londoner Weltausstellung des Jahres 1862. Braunschweig 1863. 8. (11301)
—— Lehrbuch der Photographie. Berlin 1870. — 2. Aufl. 1874. — 3. Aufl. 1878. 8. (11302)
—— Die chemischen Wirkungen des Lichts u. die Photographie in ihrer Anwendung in Kunst, Wissenschaft u. Industrie. Leipzig 1874. 8. (11303)
—— Die Fortschritte d. Photographie seit dem Jahre 1879. Berlin 1883. 8. (11304)
— & **Sawyer**, J. R. Das photographische Pigment-Verfahren oder der Kohledruck, nach seinen neuesten Vervollkommnungen. Berlin. 8. (11305)

**Voigtländer & Sohn.** Anweisung zum Gebrauche des neuen Daguerreotyp-Apparates zum Portraitiren, nach der Berechnung des Herrn Professor Petzval ausgeführt. Wien 1841. 8. (11306)

**Zenker**, Wilh. Lehrbuch der Photochromie (Photographie in natürlichen Farben) etc. Berlin, Selbstverlag des Verfassers, 1868. 8. (11307)

—— Ueber Photographie in natürlichen Farben (Photochromie). 4. (11308)

Handbuch des Photographen. Aus dem Französ. nach Barreswil u. Davanne. Leipzig 1854. 8. (11309)

Heliochromographische Reproduction. Probeblatt von Edm. Gaillard in Berlin. 1 Blatt. Fol. (11310)

Lichthochdruck (Phototypographie). Proben eines neuen Verfahrens zur Herstellung von Illustrationen für Buchdruck mittelst Lichtwirkung. München 1878. 4. (11311)

Schmelzfarbenbilder, Photographische, auf Email, Porzellan u. Glas. (Liesegang's Bibliothek für Photographen, No. 27.) Düsseldorf 1882. 8. (11312)

---

## 13. Bierbrauerei und Branntweinbrennerei.

**Accum**, Friedrich. A treatise on the art of making wine from native fruits. London 1820. 8. (11313)

—— A treatise on the art of brewing, exhibiting the London practice of brewing: porter, crown stout, ale, table-beer, and various other kinds of maltliquors. 2d ed. London 1821. 8. (11314)

—— Abhandlung über die Kunst zu brauen oder Anweisung, die in England gebräuchlichsten Malzgetränke zu brauen. Aus dem Englischen. Hamm 1821. 8. [2 Ex.] (11315)

**Adolar**, F. E. Der Branntweinbrennerei-Betrieb in seinem höchsten Ertrage. Gründl. Unterricht um die grösstmöglichste Ausbeute an Spiritus zu erlangen. 4. Aufl. von E. J. Kraft. Leipzig 1852. 8. (11316)

**Aldefeld.** Das Geheimniss der Schnell-Essigfabrikation, oder gründliche Anweisung sehr guten Weinessig mittelst eines verbesserten Apparats innerhalb 24 Stunden mit wenigen Kosten zu bereiten. Nebst einem Anhange, enthaltend die neuesten Methoden den Branntwein zu entfuseln. Aachen u. Leipzig 1832. 8. (11317)

**Assiot.** Rapport sur l'appareil vinificateur de Mlle. Gervais. Toulouse 1821. 8. (11318)

**Assmuss**, Eduard. Die Fabrikation der Zuckercouleur (Rum-, Essig- u. Biercouleur). Berlin 1866. 8. (11319)

**Balling**, C. Die sacharometrische Bier- u. Branntweinmaischprobe. Prag 1846. 8. (11320)

—— Die sacharometrische u. die optische Bierprobe. Als Berichtigung der Schrift: Die sacharometrische Bierprobe, beleuchtet von Prof. Steinheil. Prag 1846. 8. (11321)

**Balling**, J. N. Die Gährungschemie wissenschaftlich begründet. (Allgemeine Gährungschemie, Bereitung des Weines, Bieres, Branntweines, der Hefen. Fortschritte der zymotechnischen Wissenschaften u. Gewerbe. Essigfabrikation.) Prag 1845-47. 4 Bde. 8. — 3. Aufl. 1865. 4 Bde. 8. (11322)

—— Die Branntweinbrennerei wissenschaftlich begründet u. praktisch dargestellt. 2. Aufl. Prag 1854. 2 Bde. 8. (11323)

**v. Baumhauer & van Moorsel.** Tafeln zur Bestimmung des Alkoholgehaltes von Gemengen aus Alkohol u. Wasser mittelst des hunderttheiligen Aräometers u. Thermometers. Amsterdam, Leipzig u. Paris 1861. 8. (11324)

**Bernard**, Adrien. Alcoométrie. Paris 1875. 8. (11325)

**Bischoff.** Bier u. Wein, s. Jahresbericht über die Handelsschule, 1868-69 (XXI, B).

**Brix**, A. F. W. Das Alkoholometer u. dessen Anwendung zur richtigen Bestimmung der Stärke, des Werthes, der Mischungsverhältnisse u. des Quartinhaltes weingeistiger Flüssigkeiten. Berlin 1847. — 3. Aufl. 1864. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11326)

——— Alkoholometrische Tafeln zur Bestimmung der Stärke u. des Quartinhaltes der zur Ausfuhr bestimmten Spiritussorten, behufs Festsetzung der Steuervergütigung. Berlin 1851. 8. (11327)

**Döbereiner.** Zur Gährungschemie u. Anleitung zur Darstellung verschiedener Arten künstlicher Weine, Biere etc. Jena 1822. 8. (11328)

——— Anleitung zur kunstmässigen Bereitung verschiedener Arten Essige. Jena 1822. 8. (11329)

**Donath**, Ed. Monographie der Alkohol-Gährung als Einleitung in das Studium der Gährungstechnik. Brünn 1874. 8. (11330)

**Donovan.** Domestic economy; brewing, distilling, wine making, baking etc. London 1830. 8. (11331)

**Dorn**, Johann Friedrich. Praktische Anleitung zur Kenntniss u. Beurtheilung der wichtigsten Operationen in der Bierbrauerei u. Branntweinbrennerei. Berlin 1811. — 2. Aufl. 1820. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11332)

——— Abbildung u. Beschreibung zweier neuer sehr zweckmässiger Branntwein-Brenngeräthe. Berlin 1819. 8. (11333)

——— Praktische Anleitung zum Bierbrauen u. Branntweinbrennen u. zur Anfertigung der künstlichen Hefe. Berlin 1833. 8. (11334)

**Duplais**, P. Traité de la fabrication des liqueurs et de la distillation des alcools etc. etc. 3e éd. Paris 1866-67. 2 vols. 8. (11335)

**Duportal.** Recherches sur l'état actuel de la distillation du vin en France, et sur les moyens d'améliorer la distillation des eaux-de-vie de tous les pays. Paris 1811. 8. (11336)

——— Anleitung zur Kenntniss des gegenwärtigen Zustandes der Branntweinbrennerei in Frankreich. Aus dem Französ. von Hermbstädt. Berlin 1812. 8. (11337)

**Fasbender**, F. Die Anlage von Bierbrauereien mit spezieller Berücksichtigung der Wiener Brauart. Leipzig 1872. 8. (11338)

——— Katechismus des praktischen Brauwesens. Wien 1874. — 2. Aufl. 1880. 2 Thle. 8. (11339)

**Fischern**, Th. Praktische Alkoholometrie. 2. Aufl. Dresden 1872. 8. (11340)

**Gaber**, Aug. Die Liqueur-Fabrikation. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (11341)

**Gall**, Ludwig. Vorzüge d. rheinländischen Dampf-Brenn-Apparats. Trier 1831. 8. (11342)

——— Der Gall'sche oder rheinländische Dampf-Brenn-Apparat nebst Beleuchtungen anderer Dampf-Brenn-Apparate. Trier 1834. 8. (11343)

——— Vorschläge zur Errichtung von Versuchs- u. Lehranstalten für die landwirthschaftlich-technischen Gewerbe. Trier 1835. 8. (NB. Enthält insbesondere den Gall'schen Dampf-Brenn-Apparat.) (11344)

——— Die einzigen richtigen Prinzipien, wonach die Dampf-Brenn-Apparate zu konstruiren sind, nebst Nachweisung einer bis jetzt übersehenen Ursache grosser Brennmaterial-Verluste durch die Dampfdestillation. Trier 1842. 8. (11345)

——— Beschreibung des Schwarz'schen Dampf-Brenn-Apparats, nebst Andeutungen des einzig richtigen Brennerei-Betriebs-Verfahrens z. sichern Erreichung d. höchstmöglichen Reinertrags. Trier 1843. 8. (11346)

**Galland**, N. Faits et observations sur la brasserie suivis de la description d'un nouveau procédé de fabrication. Paris et Nancy 1874. 8. (11347)

**Gervais.** Opuscule sur la vinification. Nouv. éd. Montpellier 1821. 8. (11348)

**Graeger**, N. Fontenelle's Handbuch d. Essig-Fabrikation u. Senfbereitung. 5. Aufl. Weimar 1871. 8. (11349)

**Graeger**, N. Die Obstweinkunde, oder, Bereitung aller Arten Weine aus Beeren-, Stein- u. Kern-Ost, als auch aus den Blüthen, Blättern u. Wurzeln einiger Pflanzen, sowie die Darstellung des Meths (Honigweins), des Birkenweins u. des englischen Pop. Weimar 1872. 8. (11350)

**Gröning**, Friedrich. Die vortheilhafte Anwendung des Thermometers zugleich als Alkoholmeter bei dem Brenn- u. Destillations-Geschäft. Kopenhagen 1822. 8. [2 Ex.] (11351)

—— Beschreibung eines neuen, einfachen, wohlfeilen Brenn- und Destillirapparats, eines neuen Vorwärmers u. einer Maisch-Abkühlungs-Einrichtung. Kopenhagen 1823. 8. (11352)

—— Das neue Thermo-Alkoholometer nebst Barometer zum Betriebe der Branntwein-Brennereien. Berlin 1827. 8. [2 Ex.] (11353)

**Gumbinner**, L. Handbuch der praktischen Branntwein-Brennereien. Berlin 1840. 8. (11354)

——— Handbuch der praktischen Bierbrauerei nach den neuesten u. bewährtesten Methoden mit Einschluss des Filz-Malzens, der Bereitung der wichtigsten Biersorten, der Dampfbrauerei u. der Anlage von Brauereigebäuden. Berlin 1845-46. 2 Bde. 8. (11355)

——— Praktischer Wegweiser zur Spiritus-Fabrikation. 2. Aufl. Leipzig 1872. 8. Abthlg. I. (11356)

**Habich**, G. E. & H. Atlas von Konstruktions-Zeichnungen der bewährtesten Geräthe, Maschinen etc. für Bierbrauereien. Leipzig 1866. Fol. Text 8. 2. Aufl. 1869. Fol. u. 8. (11357)

**Habich**, G. E. Die Praxis der Bierbraukunde. 4. Aufl., von K. Schneider und Gottl. Behrend. Halle a. S. 1883. 8. (11358)

**Hartmann.** Beschreibung u. Abbildung der neuesten u. besten Destillir- u. Filtrir-Apparate etc. Quedlinburg u. Leipzig 1826. 8. (11359)

**Haymann.** A practical treatise to render the art of brewing more easy. London 1819. 8. (11360)

**Heiss**, Ph. Die Bierbrauerei mit besonderer Berücksichtigung der Dickmaisch-Brauerei. Nebst einem Anhange, enthaltend die im Braubetriebe gebräuchlichen Rohstoffe u. deren Verwendung, sowie über neue Braumethoden u. Essigfabrikation. 3. Aufl. Augsburg 1860. 8. — 6. Aufl., von V. Griessmayer. Augsburg 1875. 8. (11361)

**Hensmann.** Denkschrift über die geistigen Flüssigkeiten, aus dem Französ. übersetzt, u. mit Bemerkungen über denselben Gegenstand, die Branntweine, die Brennerei, Gährung etc. betreffend, vermehrt hrsg. von Brandes. Lemgo 1826. 8. (11362)

**Hermbstädt**, Sigismund Friedrich. Anleitung zur gemeinnützigen Kenntniss der Natur, Fabrikation u. Nutzanwendung des Essigs. Berlin 1807. 8. [2 Ex.] (11363)

—— Chemische Grundsätze der Kunst, Bier zu brauen, oder Anleitung zur Beurtheilung der Entdeckungen und Verbesserungen in der Bierbrauerei, nebst Anweisung zur Darstellung d. Biere. Berlin 1814. — 2. Aufl. 1819. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11364)

——— Chemische Grundsätze der Kunst, Branntwein zu brennen. Nebst Anweisung zur Fabrikation der Liqueure. Berlin 1817. — 2. Aufl. 1823. 2 Bde. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11365)

**Horix.** Anleitung zur Liqueur-Fabrikation u. Bereitung sämmtlicher Parfümerien. Mannheim 1826. 8. (11366)

**Huss**, H. Der gesammte Brennerei-Betrieb. 6. Aufl. Berlin 1875. 8. (11367)

**Jörgensen**, S. M. Siemens & Halske's Alkohol-Messapparat. Berlin 1872. 8. (11368)

**Joss**, J. R. Kritische Beleuchtung der Vorzüge u. Mängel der gebräuchlichsten Destillirgeräthschaften, nebst Beschreibung eines neuen Apparats, welcher d. Gebrechen derselben zu beseitigen den Zweck hat. Wien 1828. 8. (11369)

**Kirchberger**, Jos. Kurze Darstellung der Erfordernisse u. Mittel, durch welche ein gutes Malz erzeugt wird. Nebst Beschreibung u. Zeichnung der verbesserten Malzdörre u. Welke, dann Heiz- u. Kochöfen etc. Prag 1835. 8. (11370)

**Kölle.** Die Branntweinbrennerei mittelst Wasserdämpfen, begründet durch Anwendung eines eigenthümlichen Apparats u. Verfahrens. Berlin 1830. 8. (11371)

**Körte**, A. Die Branntweinbrennerei nach praktischen Erfahrungen wissenschaftlich erläutert. 3. Aufl. Breslau 1876. 8. (11372)

**v. Kupffer**, A. Th. Handbuch der Alkoholometrie. Berlin 1865. 8. (11373)

**Lüdersdorf**, F. Das Wesen der Destillirkunst, nebst einem Repertorium der gebräuchlichsten Gewürze. Berlin 1827. 8. (11374)

——— Beschreibung des Pistorius'schen Dampfbrenn-Apparates. Berlin 1833. 2. Aufl. 1835. 8. (11375)

——— Bericht über die Versuche, welche zum Behuf des Brauens von Bier aus Kartoffeln, im Auftrage des landwirthschaftlichen Centralvereins angestellt worden sind. (Zeitschrift des landwirthschaftlichen Vereins für die Mark Brandenburg etc. IV. Bd. 2. Heft.) Berlin 1846. 8. (11376)

**Maercker**, Max. Handbuch d. Spiritusfabrikat. Berlin 1877. 8. 2. Aufl. 1880. 8. (11377)

**Mayer**, Adolf. Lehrbuch der Gährungs-Chemie in 11 Vorlesungen, als Einleitung in die Technologie der Gährungsgewerbe etc. Heidelberg 1874. 8. (11378)

**de Montry.** Nouveau moyen d'accélérer la fermentation des raisins destinés à faire du vin. Dijon 1822. 8. (11379)

**Morrice.** A practical treatise on brewing the various sorts of malt liquor with examples of each species. 6th ed. London 1819. 8. (11380)

**Mulder**, G. J. Die Chemie des Bieres. Aus dem Holländischen von Chr. Grimm. Leipzig 1858. 8. (11381)

**Müller**, A. E. Das neue Brau-Verfahren mit dem hierzu konstruirten Apparate. Pressburg 1854. 8. (11382)

**Müller**, P. Handbuch für Bierbrauer. Eine wissenschaftlich-praktische Anleitung zum Bierbrauen im ganzen Umfange d. Gewerbes. Mit einem Vorwort v. F. J. Otto. Braunschweig 1854. 8. (11383)

**Muntz.** Das Bierbrauen in allen seinen Zweigen etc. mit Bemerkungen der Verfahrungsarten bei dem Brauen am Rhein, in Baiern, Franken etc. Neustadt a. d. Orla 1827. 8. (11384)

——— Neu entdecktes Verfahren, die Gerste zum Branntweinbrennen zu benutzen. Neustadt a. d. Orla 1828. 8. (11385)

**Neubauer**, C. Ueber die Chemie des Weines. (3 Vorträge.) Wiesbaden 1870. 8. (11386)

**le Normand.** L'art du distillateur des eaux-de-vie et des esprits. Paris 1817. 2 vols. 8. (11387)

**Otto**, F. J. Lehrbuch der Essigfabrikation. Braunschweig 1840. 8. (11388)

——— Lehrbuch der landwirthschaftlichen Gewerbe. Die Bierbrauerei u. Branntwein-Brennerei, die Hefe etc. Neue Aufl. Braunschweig 1859-60. 2 Bde. 8. — 7. Aufl., herausg. v. K. Birnbaum, s. unter b. 1 (Otto-Birnbaum). (11389)

**Pasteur**, L. Études sur le vinaigre, sa fabrication, ses maladies, moyens de les prévenir etc. Paris 1868. 8. (11390)

——— Études sur la bière, ses maladies, causes qui les provoquent, procédé pour la rendre inaltérable, avec une théorie nouvelle de la fermentation. Paris 1876. 8. (11391)

——— Der Essig, seine Fabrikation u. Krankheiten sowie Mittel, den letzteren vorzubeugen. Uebers. etc. von E. Borgmann. Braunschweig 1878. 8. (11392)

**Payen**, A. Traité de la distillation des betteraves. Paris 1854. 8. (11393)

**Peltz**, E. & **Habich**, R. Praktisches Hand- u. Hülfsbuch für Bierbrauer u. Mälzer. Braunschweig 1876. 8. (11394)

**Peyre & Rocher.** Appareil cuisine-distillatoire pour rendre sans frais l'eau de mer potable à bord des navires. Nantes 1843. 4. (11395)

**dal Piaz**, Antonio. Die Verwerthung der Weinrückstände. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (11396)

**Pistorius**, J. H. L. Praktische Anleitung zum Branntweinbrennen, nebst Beschreibung eines Brennapparats. Berlin 1821. — 2. Aufl. von Lüdersdorf. 1841. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11397)

**Pohl**, J. J. Ueber die Siedepunkte mehrerer alkoholhaltiger Flüssigkeiten u. die darauf gegründeten Verfahren, den Alkoholgehalt derselben zu bestimmen. Wien 1850. 4. (11398)

**Poppe**, J. H. M. Die Bierbrauerei auf der höchsten Stufe der jetzigen Vollkommenheit oder die Kunst, Biere zu brauen. Tübingen 1826. 8. (11399)

—— Die Branntweinbrennerei u. Essigfabrikation auf der höchsten Stufe der jetzigen Vollkommenheit oder die Kunst, Branntwein u. Essig zu bereiten. Tübingen 1826. 8. (11400)

**Reis**, Josef. Bereitung der Brennerei-Kunsthefe. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (11401)

**Reischauer**, Karl. Die Chemie des Bieres. Aus dessen Nachlass herausg. von Griessmayer. Augsburg 1878. 8. (11402)

**Reitz**, Ph. Just. Christoph. Abbildung u. Beschreibung eines neuerfundenen Brenn- u. Destillirapparats. Berlin 1820. 8. [2 Ex.] (11403)

**Reynoldson.** Practical and philosophical principles of making malt, in which the efficacy of the sprinkling system is contrasted with the Hertfordshire method. 2$^{d}$ ed. London 1809. 4. (11404)

**Romershausen.** Dampfapparat z. Bierbrauerei u. Hopfenextraktion. Zerbst 1822. 8. (11405)

—— Neuer Branntwein-Brennapparat. Zerbst 1822. 8. (11406)

**Roth**, Emil. Die Weinbereitung u. Weinchemie in ihrer Theorie u. Praxis. Heidelberg 1877. 8. (11407)

**Rozier, Chaptal, Parmentier & Dussieux.** Traité théorique et pratique sur la culture de la vigne, avec l'art de faire le vin, les eaux-de-vie, esprit de vin, vinaigres simples et composés. Paris 1801. 2 vols. 8. (11408)

**Rüdinger**, H. Die Bierbrauerei u. die Malzextrakt-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. (11409)

**Scamell**, G. Breweries and maltings: their arrangement, construction and machinery. London & Edinburgh 1871. 8. (11410)

**Scharl.** Beschreibung der Braunbierbrauerei im Königreiche Baiern. München 1814. — 3. Aufl. München 1843. 8. (11411)

**Schedel**'s Anweisung zur Destillirkunst u. zur Fabrikation der Liqueure u. Aquavite etc. 7. Aufl. von N. Graeger. Weimar 1871. 8. (11412)

**Schmeer**, E. Ueber Spiritus-Dampf-Brennapparate, Spiritusfabrikation etc. Ratibor 1873. 8. (11413)

**Schmidt**, Karl Wilhelm. Die verbesserte Kartoffel-Branntwein-Brennerei mit einem neuen Dampfapparat. Königsberg 1823. 8. (11414)

—— Neue Ansichten u. Erfahrungen beim Branntweinbrennen u. Bierbrauen in den Jahren 1820-26. Berlin 1827. 8. [2 Ex.] (11415)

**Schmidt**, W. Die neuesten Fortschritte im Maschinenwesen bei der Branntweinfabrikation. Ratibor 1868. 8. (11416)

**Schneider**, C. Die Mälzerei. Chemie u. Physiologie der Malzbereitung. Nebst einem Anhange von L. Enzinger. Leipzig 1875. 8. (11417)

**Schönberg**, Alois. Populäres Handbuch der Spiritus- u. Presshefenfabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1875. 8. (11418)

**Schwarz.** Anweisung für Kupferarbeiter zur Fertigung des patentirten Schwarz'schen Destillirapparats. Fulda 1833. 8. (11419)

**Schwarze.** Hermbstädt's chemische Grundsätze der Kunst Branntwein zu brennen, nebst einer Zusammenstellung der wichtigsten Destillirapparate des In- u. Auslandes. Berlin 1841. 2 Bde. 8. (11420)

**Schwarzwäller**, Udo. Neueste Verbesserungen im Betriebe der Branntweinbrennerei. Hamm 1861. 8. (11421)

—— Lehrbuch der Spiritusfabrikation. 4. Aufl. Hannover & Leipzig 1874. 8. (11422)

—— Schule der praktischen Spiritusbrennerei. Hannover & Leipzig 1875. 8. (11423)

**Siemens**, Karl. Anleitung zum Branntweinbrennen, mit besonderer Berücksichtigung des kleineren Brennereibetriebes. 2. Aufl. Stuttgart. 8. (11424)

—— Mittheilungen über die eingeführten eigenthümlichen Neuerungen in der Brennerei, Brauerei u. Stärkefabrikation der landwirthschaftlich-technologischen Werkstatt der Akademie Hohenheim. Braunschweig 1870. 8. (11425)

**Stahlschmidt**, K. Die Gährungschemie, umfassend die Weinbereitung, Bierbrauerei u. Spiritusfabrikation. Berlin 1868. 8. (11426)

**Stammer**, Ch. Traité ou manuel complet, théorique et pratique de la distillation de toutes les matières alcoolisables etc. Paris 1873. 8. (11427)

**Steel**, James. Selection of the practical points of malting and brewing etc. London 1881. 4. (11428)

**Stein**, C. Gambrinus der vollkommene Bierbrauer oder vollständige alle Zweige des Gewerbes umfassende theoretisch-praktische Anleitung zum Bierbrauen. Heilbronn 1846. 8. (11429)

**Stolze.** Gründliche Anweisung, die rohe Holzsäure zur Bereitung des reinen Essigs, Bleiweisses etc. auf das vortheilhafteste zu benutzen. Halle 1820. 8. (11430)

**Thausing**, Julius E. Die Theorie u. Praxis der Malzbereitung u. Bierfabrikation. Leipzig 1877. 8. Atlas Fol. (11431)

**Traube**, M. Theorie der Fermentwirkungen. Berlin 1858. 8. (11432)

**Tule.** Gründlicher u. systematischer Unterricht in Verfertigung der trocknen Hefe aus der Branntweinmaische. Halle 1822. 8. (11433)

**v. Wagner**, Ladislaus. Die Bierbrauerei nach dem gegenwärtigen Standpunkte der Theorie u. Praxis des Gewerbes. (4. Aufl. von Schmidt's Grundsätzen der Bierbrauerei.) Weimar 1870. 8. Tfln. 4. — 5. Aufl. etc. 1877. Text 8, Tfln. 4. (11434)

**Westrumb.** Ueber die Veredelung des gemeinen Kornbranntweins zu Weinbranntwein, Rum u. Arrac. Hannover 1821. 8. (11435)

Beschreibung u. Abbildung von zwei neuen Branntweinblasen oder Destillirkolben. Leipzig (1803). 4. (11436)

Fruchtessigsiederei, Rheinische, nach theoretischen u. praktischen Grundsätzen beschrieben. Heilbronn 1799. 8. (11437)

Nachrichten von gegossenen eisernen Branntweinblasen, welche auf der Königl. Eisengiesserei bei Berlin gefertigt werden. Berlin 1811. 8. (11438)

Verhandlungen der internationalen Brauer-Versammlung vom 16.-21. Juni 1873 zu Wien. Wien 1873. 8. (11439)

## 14. Zuckerfabrikation.

**Achard.** Nachricht über die Runkelrübenzucker-Fabrikation zu Kunern in Schlesien. Breslau 1805. 8. (11440)

—— Die europäische Zuckerfabrikation aus Runkelrüben. Leipzig 1809. 4. (11441)

—— Die Zucker- u. Syrupfabrikation aus Runkelrüben. 1810. 8. (11442)

**Baudrimont.** Du sucre et de sa fabrication, suivi d'un précis de la législation qui régit cette industrie par Trébuchet. Paris 1841. 8. (11443)

**Bley.** Die Zuckerbereitung aus Runkelrüben. Halle 1836. 8. (11444)

**Brix**, A. F. W. Ueber die Beziehungen, welche zwischen den Prozentgehalten verschiedener Zuckerlösungen in Wasser, den zugehörigen Dichtigkeiten u. den Aräometergraden nach Baumé stattfinden. Berlin 1854. 8. [3 Ex.] (11445)

– – Bericht über die von dem Dr. Th. Gerlach angestellten Versuche zur Bestimmung der spezifischen Gewichte verschiedener Zuckerlösungen bei zunehmenden Temperaturen vom Frostpunkt bis zum Siedepunkt. (Sonderabdr. aus d. „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses.") Berlin 1864. 4. [2 Ex.] (11446)

**Champonnois.** Distillation de la betterave. Paris 1855. 8. (11447)

**Chandelet.** Art du raffineur, ou traité théorique et pratique du raffinage de sucre de cannes etc. Paris 1828. 8. (11448)

**Chaptal.** Mémoire sur le sucre de betterave. 3e éd. Paris 1821. 8. [2 Ex.] (11449)

**Clémandot.** Essai de chimie et observations pratiques sur la fabrication du sucre de betteraves. Paris 1829. 8. (11450)

**Crookes**, W. On the manufacture of beet-root sugar in England and Ireland. London 1870. 8. (11451)

**Dubrunfaut.** Art de fabriquer le sucre de betteraves. Paris 1825. 8. (11452)

**Frühling**, R. & **Schulz**, J. Anleitung zur Untersuchung der für die Zuckerindustrie in Betracht kommenden Rohmaterialien, Produkte, Nebenprodukte u. Hülfssubstanzen. Braunschweig 1876. 8. — 2. Aufl. Braunschweig 1881. 8. (11453)

**Gall.** Anleitung für den Landmann zur Syrup- u. Zuckerbereitung aus Kartoffeln. Trier 1825. 8. (11454)

**v. Hagemeister.** J. Des Rohrzuckers Erzeugung, Verbrauch u. Verhältniss zum Rübenzucker. Berlin 1843. 8. (11455)

**Hermbstädt**, Sigismund Friedrich. Anleitung zur praktisch-ökonomischen Fabrikation d. Zuckers u. eines brauchbaren Syrups a. d. Runkelrüben. Berlin 1811. 8. (11456)

**Hochstetter**, K. Ueber verschiedene Erscheinungen bei der Darstellung des Zuckers. Leipzig 1843. 8. (11457)

**Jičinský**, F. Das Saftgewinnungs-Verfahren d. Diffusion. Leipzig 1874. 8. Atlas 4. — 2. Aufl. Text 8. Atlas 4. (11458)

**Kodweiss**, F. Kurz gefasste Beschreibung der Darstellung des Runkelrüben-Zuckers in der Hochfürstl. Oettingen-Wallerstein'schen Fabrik zu Kuchle. Prag 1834. 8. (11459)

**v. Koppy.** Die Runkelrübenzucker-Fabrikation. Breslau u. Leipzig 1810. 8. [3 Ex.] (11460)

**Krause.** Darstellung d. Fabrikation d. Zuckers aus Runkelrüben in ihrem gesammten Umfange. Wien 1834. 8. (11461)

**Landolt**, H. Bericht über die chemischen Analysen, welche bei den auf Veranlassung d. Königl. Preuss. Ministeriums f. Handel etc. im Herbst 1866 zu Köln angestellten Raffinirungs-Versuchen mit Rüben-Rohzucker ausgeführt worden sind. Berlin 1867. 4. (11462)

**v. Lippmann**, Edm. O. Die Zuckerarten u. ihre Derivate. (Gekrönte Monographie.) Braunschweig 1882. 8. (11463)

**Michaelis**, F. Beziehungen der angestellten Versuche zu der Fabrikation des Rübenzuckers. 4. (11464)

**Neumann.** Vergleichung der Zuckerfabrikation aus in Europa einheimischen Gewächsen mit der aus Zuckerrohr in Tropenländern, mit Bezug auf Staats- und Privatwirthschaft. Prag 1837. 8. (11465)

**Oacks** & Sohn (zu London). Howard's Dampf-Zucker-Raffinerie. 4. (11466)

**Oppelt.** Relation über die von dem Wirthschaftsrathe u. Gutsbesitzer Oppelt zu Swinarz i. J. 1832 neu errichtete Rüben-Zucker-Fabrik etc. Prag 1834. 8. (11467)

**Schubarth.** Beiträge zur nähern Kenntniss der Runkelrübenzucker-Fabrikation in Frankreich. Berlin 1836. 4. (11468)

**Schubarth.** Die Runkelrübenzucker-Fabrikation in Frankreich. Nachtrag zu obigem. Berlin 1837. 8. [3 Ex.] (11469)

**Schulz**, K. G. Die Fabrikation d. Zuckers a. Rüben. Berlin 1862-65. 6 Bde. 8. (11470)

**Schwarzwäller**, U. Die Rübenzucker-Fabrikation und der Anbau der Zuckerrübe. 2. Aufl. Hamm 1865. 8. (11471)

**Šebor**, Fr. Die Zucker-Gewinnung aus Melasse nach dem Patente Fr. Šebor in Prag. 1. Serie. Prag 1873. 8. (11472)

**Stammer**, Ch. Traité complet théorique et pratique de la fabrication du sucre. Paris. 8. (11473)

—— Lehrbuch der Zucker-Fabrikation. Braunschweig 1874. Text 8. Atlas 4. — Ergänzungsband. Braunschweig 1881. 8. (11474)

**Stohmann**, F. Handbuch der Zucker-Fabrikation. Berlin 1878. 8. (11475)

**Stollé.** L'industrie sucrière et ses progrès en 1838. Paris 1838. 8. (11476)

**Wackenroder**, B. Die Polarisationsdifferenzen beim Rohzuckerhandel, deren Ursache u. Abhilfe. Bernburg 1877. 8. (11477)

**Walkhoff**, L. Der praktische Rübenzucker-Fabrikant. Mit einem Vorwort von Dr. F. L. Otto. Braunschweig 1857. 8. — 3. Aufl. 1867. 8. — 4. Aufl. 1872. 2 Bde. 8. (11478)

—— Böhmens Rübenzucker-Fabrikation in der Campagne 1857-58. Reise-Bericht. Prag 1858. 8. (11479)

**Weinrich.** Beschreibung der Stärke-Zuckerbereitung nach einer neuen Entdeckung. 1826. 8. (11480)

—— Die neuest. in d. Böhmischen Rübenzucker-Fabriken eingeführten Verbesserungen. Prag 1835. 8. (11481)

**Wild**, H. Ueber ein neues Polaristrobometer u. eine neue Bestimmung der Drehungskonstante des Zuckers. Bern 1865. 8. (11482)

Anleitung, Praktische, zur Bereitung des Zuckers aus Ahorn u. Runkelrüben, deren Anbau u. übrige Benützung, des Indigo aus Waid, u. Anwendung d. Eichenblätter u. mehrerer Surogate in der Gerberei. Wien 1812. 8. (11483)

Manual on the cultivation of the sugar cane and the fabrication and refinement of sugar. Washington 1833. 8. (11484)

Sucre indigène. A M. le ministre des finances, les cultivateurs de betteraves, fabricans de sucre indigène réunis en comité. Paris 1835. 8. (11485)

Zuckererzeugung, Die einheimische, aus Runkelrüben auf der landwirthschaftlichen Grundlage im kleineren Betriebe dargestellt. Berlin 1850. 4. (11486)

---

## 15. Nahrungsmittel, Konsumtibilien. (Herstellung und Aufbewahrung.)

**Accum.** A treatise on the art of making good and wholesome bread of wheat, oats, rye, barley and other farinaceous grain. London 1821. 8. (11487)

—— Culinary chemistry, exhibiting the scientific principles of cookery. London 1821. 8. (11488)

**Appert.** Die Kunst alle animalischen u. vegetabilischen Substanzen mehrere Jahre zu erhalten. Aus dem Französ. Wien 1822. 8. (11489)

**Becker**, Lothar. Die Fabrikation des Tabaks in der alten u. neuen Welt. 2. Aufl. Norden 1883. 8. (11490)

**Bergmann**, F. C. A. Das Ganze der Stärke u. Puderfabrikation etc. 4. Aufl. von C. Rau. Weimar 1863. 8. Tfln. 4. (11491)

**Boland.** Diverses questions de boulangerie: Observations sur l'application de la mécanique à la boulangerie. Nouveau pétrisseur mécanique. — Falsifications des farines etc. Moyen d'apprécier les qualités panifiables de la farine de froment. Aleuromètre. — Nouvelle application de la fermentation panaire. — Des propriétés alimentaires du pain de première et seconde qualités comparé avec le pain réglementaire des manutentions militaires. Paris 1854. 4. (11492)

——— Boulangerie. De l'eau dans le pain. Paris 1855. 8. (11493)

**Bruun-Neergaard**, T. C. Traité sur la salaison des viandes et du beurre en Irlande, et manière de fumer le boeuf à Hambourg. Paris 1821. 8. (11494)

**Delcher**, E. Recherches historiques et chimiques sur le cacao et ses diverses préparations. Paris 1837. 8. (11495)

**Fournier.** Essai sur la préparation, la conservation, la désinfection des substances alimentaires, et sur la construction des fourneaux économiques. Rédigé par le Normand. Paris 1818. 8. (11496)

**Hager**, H. Vollständige Anleitung zur Fabrikation künstlicher Mineralwässer u. der Brausegetränke wie der moussirenden Limonaden u. Weine, nebst Beschreibung der dazu erforderlichen Apparate u. Maschinen. Lissa 1860. 8. — 2 Aufl. Breslau 1870. 8. (11497)

**Heinzerling**, Ch. Konservirung der Nahrungs- u. Genussmittel. Halle 1883. 8. Heft 1. 2. (11498)

**Henry**, O. père et fils. Traité pratique d'analyse chimique des eaux minérales, potables et économiques avec leurs principales applications; fabrication des eaux minérales artificielles. Paris 1858. 8. (11499)

**Hermann-Lachapelle & Glover**, Ch. Handbuch der Fabrikation gashaltiger Getränke etc. Aus dem Französ. Berlin 1869. 8. (11500)

**Hermbstädt.** Gründliche Anleitung zur Kultur der Tabackspflanzen u. der Fabrikation des Rauch- u. Schnupftabacks. Berlin 1822. 8. (11501)

**Hilgers**, R. (Thon, G. P. F.). Das Fleischer- oder Metzgergewerbe mit allen seinen Nebenzweigen auf der Stufe jetziger Vervollkommnung. 4. Aufl. Weimar 1871. 8. (11502)

**Houssaye**, J. G. Monographie du thé. Paris 1843. 8. (11503)

**Lehmann**, Karl. Die Fabrikation des Surrogatkaffees u. des Tafelsenfes. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (11504)

**Leuchs.** Darstellung der neuesten u. besten Bereitungsarten des Zuckers, der süssen Säfte, der künstlichen Weine, des Bieres, des Branntweins, Kaffees, der Chokolade u. aller anderen warmen u. kalten Getränke. Nürnberg 1822. 8. (11505)

**Leuchs**, J. C. Erhaltungskunst d. Nahrungsmittel aller Art etc. Nürnberg 1870. 8. (11506)

**Martiny**, B. Die Milch, ihr Wesen u. ihre Verwerthung. Danzig 1871. 2 Bde. 8. (11507)

**Mierziński**, St. Die Conservirung der Thier- u. Pflanzenstoffe (Nahrungsmittel etc.) Berlin 1878. 8. (11508)

**Mitscherlich**, Alfred. Der Cacao u. die Chocolade. Berlin 1859. 4. (11509)

**Nestler**, L. W. Praktische Anweisung, die verschiedenartigsten Sorten Cigarren auf die leichtausführlichste u. wohlfeilste Weise zu fertigen etc. Leipzig 1842. 8. (11510)

**Payen**, A. Des substances alimentaires et des moyens de les améliorer, de les conserver et d'en reconnaître les altérations. Paris 1853. 8. (11511)

——— Précis théorique et pratique des substances alimentaires. 4e éd. Paris 1865. 8. (11512)

**Perini**, Giacomo. Der Schweizerzuckerbäcker etc. 3. Aufl. von A. Cnyrim. Weimar 1869. 8. (11513)

**Rehwald.** F. Die Stärkefabrikation u. die Fabrikation des Traubenzuckers. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. (11514)

**Runge**, F. F. Hauswirthschaftliche Briefe. Berlin 1866-68. 3 Thle. 8. (11515)

**Schwarze**, F. Die Stärke- u. Syrup-Fabrikation in der Umgegend Berlins; oder gründliche Anweisung, die Stärke u. den Stärkesyrup aus Kartoffeln auf die einfachste u. wohlfeilste Weise fabrikmässig zu bereiten. Quedlinburg u. Leipzig 1832. 8. (11516)

**Streccius**, J. H. Ueber Chocolade u. das Entölen derselben. Berlin 1831. 8. (11517)

**Ternaux**, l'aîné. Essais sur la fabrication de la Polenta et du Ter-Quen. Saint-Quen 1825. 8. (11518)

**Thiel**, C. E. Nahrungs- u. Genussmittel als Erzeugnisse der Industrie. (Autoris. Abdr. aus dem „Amtlichen Berichte über die Wiener Weltausstellung im Jahre 1873".) Braunschweig 1874. 8. (11519)

**im Thurn**, J. H. Das Brot, eine Studie für Bäcker u. Consumenten. Schaffhausen 1871. 8. (11520)

**von Wágner**, L. Handbuch der Tabak- u. Cigarrenfabrikation etc. Weimar 1871. 8. (11521)

——— Milch, Butter u. Käse. — Praktische Anleitung zur rationellen Behandlung der Milch, sowie zur Gewinnung von Butter u. Käse. Weimar 1881. 8. (11522)

**Weill**, C. Einmache-Buch. — Anleitung zum Einmachen von Früchten u. Gemüsen u. zum Conserviren der Geflügel, Fische, etc. Berlin 1874. 8. (11523)

Apparail-cuisine pour rendre sans frais l'eau de mer potable à bord des navires. Nantes 1839. 8. (11524)

## 16. Abfallverwerthung. Düngemittel.

**Büttner.** Theoretisch-praktischer Unterricht in der fast kostenlosen Selbstanfertigung künstlicher Düngmittel aus menschlichen Excrementen, Poudrette u. Urate genannt. Berlin 1824. 8. (11525)

**Cohn**, Wilh. Die käuflichen Düngemittel, ihre Darstellung u. Verwendung. Braunschweig 1883. 8. (11526)

**Fischer**, Ferd. Die Verwerthung der städtischen u. Industrie-Abfallstoffe. Leipzig 1875. 8. (11527)

**Héricart du Thury.** Rapport sur un nouvel engrais proposé sous le nom d'Urate par M. Donat & Comp. Paris 1820. 8. (11528)

**Koller**, Theod. Handbuch der rationellen Verwerthung, Wiedergewinnung u. Verarbeitung von Abfallstoffen jeder Art. Wien, Pest, Leipzig 1880. 8. (11529)

**Milburn**, M. Rapport on experiments with guano. (Prize-essay.) London 1845. 8. (11530)

**de Monnières**, A. H. Histoire, analyse et effets du guano du Perou. Paris 1845. 8. (11531)

# XVII. Waarenkunde.

**Beckmann.** Vorbereitung zur Waarenkunde, oder zur Kenntniss der vornehmsten ausländischen Waaren. Göttingen 1794-96. 2 Bde. 8. (11532)

**Berg**, O. Pharmaceut. Botanik. 4. Aufl. Berlin 1860. 8. Atlas (2. Aufl.) 1861. 4. (11533)

——— Pharmaceutische Waarenkunde. 3. Aufl. Berlin 1863. 8. — 5. Aufl., bearb. von A. Garcke. Berlin 1879. 8. (11534)

——— Anatomischer Atlas zur Pharmaceutischen Waarenkunde in Illustrationen nebst erläuterndem Texte. Berlin 1865. 4. (11535)

**Blumenbach.** Handbuch der technischen Material-Waarenkunde. Pesth 1845. 8. (11536)

**Böhmer.** Technische Geschichte der Pflanzen, welche bei Handwerken, Künsten u. Manufakturen bereits im Gebrauche sind. Leipzig 1794. 2 Bde. 8. (11537)

**Boeris**, G. Beschreibung aller im Handel vorkommenden Tabaks-Gattungen, deren Produktions-Länder, Kultur, Eigenschaften u. Gebrauch. Bremen 1833. 8. (11538)

**Bohn**'s Waarenlager, oder Wörterbuch der Produkten- u. Waarenkunde. Neu ausgearb. von Norrmann. Hamburg 1805-6. 2 Bde. 8. (11539)

**Cramer**, Karl. Drei gerichtliche mikroskopische Expertisen betreffend Textilfasern, s. Progr. d. Eidgen. polytechn. Schule, 1881-82 (XXI, B.).

**Erdmann**, O. L. Grundriss der allgemeinen Waarenkunde. Leipzig 1833. — 5. Aufl. Leipzig 1864. 8. — 9. Aufl., von Ch. R. König. 1875. 8. (11540)

**Flückiger**, F. A. Pharmakognosie des Pflanzenreiches. 2. Aufl. Berlin 1881. 8. (11541)

——— Die Chinarinden. — In pharmakognost. Hinsicht dargestellt. Berlin 1883. 8. (11542)

**Forbes-Royle**, J. The fibrous plants of India fitted for cordage, clothing, and paper. With an account of the cultivation and preparation of flax, hemp, and their substitutes. London 1855. 8. (11543)

**Francis**, G. The dictionary of trade, commerce and navigation etc. London 1844. 8. (11544)

**Geith**, F. Johann Karl König's Droguerie-, Spezerei- u. Farb-Waaren-Lexikon. 7. Aufl. München 1872. 8. (11545)

**Gliddon.** A memoir on the cotton of Egypt. London 1841. 8. (11546)

**Göbel.** Pharmaceutische Waarenkunde mit illuminirten Kupfern; fortgesetzt von Kunze. Eisenach 1827-29, 1830-34. 2 Bde. 4. (11547)

**Hager**, H. Handbuch der Untersuchung, Prüfung u. Werthbestimmung aller Handels-Waaren, Natur- u. Kunsterzeugnisse, Gifte, Lebensmittel, Geheimmittel etc. Breslau 1871-74. 2 Bde. 8. 2. Aufl. (im Verein mit V. Gawalovski). Leipzig 1881- (11548)

——— Kommentar zur Pharmacopoea germanica. Berlin 1873-74. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. Berlin 1882-84. 2 Bde. 8. (11549)

**Hatchett**'s Versuche u. Beobachtungen über die verschiedenen Karatirungen, die specifische Schwere, u. über das comparative Abnutzen des Goldes. Aus dem Engl. übers. von Wuttig. Jena 1804. 8. (11550)

**Hayne**, F. G. Getreue Darstellung u. Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse, wie auch solcher, welche mit ihnen verwechselt werden können. Berlin 1805-25. 5 Bde. 4. (11551)

**Henderson.** The historiy of ancient and modern wines. London 1824. 4. (11552)

**Heppe**, G. S. Die neuesten Fortschritte in der Waarenkunde. Bearb. unter Mitwirkung mehrerer Fachmänner. (Ergänzungsbd. zur 6. Aufl. von Schedel's Waarenlexikon.) Leipzig 1863. 8. (11553)

**Hildt.** Beschreibung in- u. ausländischer Holzarten zur technologischen Kenntniss u. Waarenkunde. Weimar 1798-99. 4. Hierzu: Sammlung in- u. ausländischer Holzarten zur technologischen Kenntniss, Charakteristik u. Waarenkunde aller Kunst-, Farbe- u. Apothekerhölzer. Gotha 1797-99. 2 Bde. 4. (11554)

**Japing**, Eduard. Der praktische Eisen- u. Eisenwaarenkenner. Kaufmännisch-technische Eisenwaarenkunde. (Eisen u. Eisenwaaren, 2. Thl.) Wien, Pest, Leipzig 1882. 8. (11555)

**Jeppe.** Wollprobencharte oder Sammlung von 150 Proben Wolle mit erläut. Anmerkungen zweier Mitglieder des Mecklenburg. Patriotischen Vereins über Wollerzeugung. Wollwerth u. Wollhandel. Rostock 1830. 4. Nebst Kasten mit Wollproben. (11556)

**Kerner.** Beiträge zur Kenntniss der Waaren, welche in den deutschen Handel kommen. Stuttgart 1801-2. 4. (11557)

**König**'s (Joh. Karl) Droguerie-, Spezerei- u. Farb-Waaren-Lexikon, 7. Aufl. s. Geith.

**Lachêze-Degeneste.** Nouveau manuel simplifié de la garantie des matières et ouvrages d'or et d'argent. Paris 1839. 8. (11558)

**Lemery**, N. Vollständiges Materialien-Lexikon. Aus dem Französischen übers. von Ch. F. Richter. Leipzig 1721. 4. (11559)

**Leuchs.** Allgemeines Waarenlexikon, oder vollständige Waarenkunde. Nürnberg 1826. 2 Bde. — 2. Aufl. 1835-36. 8. (11560)

**Luerssen**, Chr. Die Pflanzen der Pharmacopoea germanica, botanisch erläutert. Leipzig 1883. 8. (11561)

**M'Culloch**, J. R. A dictionary, practical, theoretical, and historical, of commerce and commercial navigation. New ed. London 1844. — Supplement. London 1846. 8. (11562)

**Niegisch**, J. G. Die Unterscheidung der Zeugwaaren nach ihren Stoffen, ein Beitrag zur Waarenkunde in Beziehung auf das Steuerwesen. Frankfurt a. O. 8. (11563)

**Nitsche**, J. A. Geschichte des Tabacks u. seiner Schicksale. Prag 1845. 8. (11564)

**Pomet**, P. Der aufrichtige Materialist u. Spezerei-Händler oder Haupt- u. allgemeine Beschreibung derer Spezereien u. Materialien. Leipzig 1717. 4. (11565)

**Poppe**, J. H. M. Ausführliche Volkswaarenkunde für alle Stände. Schw. Gmünd 1836. 8. (11566)

**Reibaud.** Traité de la garantie des matières et ouvrages d'or et d'argent. Paris 1825. 8. (11567)

**Richter.** Die Hauptprodukte der Erde, in ihrer quantitativen Vertheilung. Magdeburg 1822. 8. (11568)

**Savary**, Jaques & Phil. Louis. Dictionnaire universel de commerce. Amsterdam 1726. 3 vols. 4. (11569)

**Schedel**, J. C. Allgemeines Waarenlexikon. 6. Aufl. Unter Mitwirkung von A. B. Reichenbach u. Dr. R. Wagner herausg. von F. G. Wieck. Leipzig 1850. 2 Thle. in 1 Bd. — Leipzig 1863. 3 Bde. 8. (11570)

——— Vollständiges Waarenlexikon. Ergänzungs-Heft, bearb. von Flügel. Leipzig 1842. 8. (11571)

——— Vollständiges allgemeines Waarenlexikon. 5. Aufl. von Erdmann. Leipzig 1834-35. 2 Bde. 8. (S. a. Heppe.) (11572)

**Schnacke**, G. E. Alexander. Wörterbuch der Prüfungen verfälschter, verunreinigter u. imitirter Waaren; mit Angabe des Wesens u. der Erkennung der Aechtheit der Waaren. Gera 1877. 8. (11573)

**Schubarth**, E. L. Waarenkunde. Nach seinen am Kgl. Gewerbe-Institut zu Berlin gehaltenen Lehrstunden ausgearb. von E. Böhme. 4. (Manuscript.) (11574)

**Schumann**, A. Versuch einer vollständigen, systematisch geordneten kaufmännischen Waarenkunde. 2. Ausg. Ronneburg u. Leipzig 1807-1809. 3 Bde. 8. (11575)

**Schwartze**, G. W. Pharmakognostische Tabellen oder etc. 5. Aufl. Leipzig 1827. 4. (11576)

**Schwarzkopf**, S. A. Lehrbuch der Droguenwaarenkunde. Leipzig 1855. 8. (11577)

——— Neuestes Waarenlexikon für alle Berufsklassen, auf Grundlage des im Deutschen Vereins-Zolltarife alphabetisch geordneten Waaren-Verzeichnisses nebst Abgaben u. Tarifsätzen sämmtlicher Artikel etc. Halle a. S. 1881. 8. Bd. I. (11578)

**Simmonds**, P. L. The commercial products of the vegetable kingdom, considered in their relation to the arts and manufactures etc. London 1854. 8. (11579)

**Struve**, K. F. Von inländischen Gewürzen. Nach ihren deutschen u. lateinischen Linneischen Namen, der Art ihrer Anwendung etc. Leipzig 1801. 8. (11580)

**Swaab**, S. L. Fibrous substances, indigenous and exotic. Their nature, varieties, & treatment etc. London 1864. 8. (11581)

**Vanes.** A treatise on the British nail trade etc. London 1841. 4. (11582)

**Vogl**, August. Nahrungs- u. Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. — Anleitung zum richtigen Erkennen u. Prüfen der wichtigsten im Handel vorkommenden Nahrungsmittel, Genussmittel u. Gewürze mit Hülfe des Mikroskops. Wien 1872. 8. (11583)

**Wathner.** Der vollständige Kenner der Eisenwaaren u. ihrer Zeichen. Grätz 1825. 4. (11584)

**Wiesner**, J. Die Rohstoffe des Pflanzenreiches. — Versuch einer technischen Rohstofflehre des Pflanzenreiches. Leipzig 1873. 8. (11585)

——— Die technisch verwendeten Gummiarten, Harze u. Balsame. Erlangen 1869. 8. (11586)

——— Mikroskopische Untersuchungen. Ausgeführt im Laboratorium für Mikroskopie u. technische Waarenkunde am k. k. polytechn. Institute in Wien. Stuttgart 1872. 8. (11587)

**Wigand**, Albert. Lehrbuch der Pharmakognosie. 3. Aufl. Berlin 1879. 8. (11588)

**Winkler**, E. Pharmaceutische Waarenkunde oder Handatlas der Pharmakologie, enthaltend Abbildungen aller wichtigen pharmaceutischen Naturalien u. Rohwaaren nebst genauer Characteristik u. kurzer Beschreibung. Leipzig 1844-48. 4. (11589)

**Wittstein**, C. G. Taschenbuch der Nahrungs- u. Genussmittellehre. Nördlingen 1878. 8. (11590)

**Zenker**, J. C. Merkantilische Waarenkunde. Mit illuminirten Abbildungen von E. Schenk. Jena 1829-32. 2 Bde. 4. (11591)

Pharmacopoea Borussica. Editio sexta. Berolini 1846. 8. (11592)

Pharmacopoea germanica. Deutscher, der latein. Ausg. zu Grunde liegender Entwurf. (Deutsche Ausgabe.) Berlin 1882. 4. (11593)

Pharmakopöe, Preussische. 7. Ausg., herausg. von G. A. Völcker. Berlin 1862. 8. (11594)

Waarenkunde, Allgemeine, u. Rohstofflehre, bearb. von R. Benedikt, Herm. Braun, J. M. Eder etc. Kassel u. Berlin 1882. 8.

Bd. I: Die Stärke u. die Mahlprodukte, von Franz Ritter v. Höhnel. 1882.
„ II: Die künstlichen Farbstoffe (Theerfarben), von R. Benedikt. 1883.
„ III: Die Rohstoffe des Tischler- u. Drechslergewerbes. 1. Thl.: Das Holz. Von Jos. Moeller. 1883. (11595)

# XVIII. Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

## A. Allgemeines. Geschichte.

**Agricola**, Georg. Vom Bergkwerck. — 12 Bücher etc. Deutsch von Ph. Becher. Basel 1557. Fol. (11596)

**Åkerman**, Rich. On the state of the iron manufacture in Sweden at the beginning of 1876. Stockholm 1876. 4. (11597)

**Althaus**, E. Zusammenstellung der statistischen Ergebnisse des Bergwerks-, Hütten- u. Salinen-Betriebes in dem Preussischen Staate während der 10 Jahre von 1852-61. Bearb. im Auftrage des K. Ministeriums für Handel etc. (Supplement zu Bd. X der Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen etc. Berlin 1863. 4.) (11598)

**Barba**, J. Étude sur l'emploi de l'acier dans les constructions. 2e éd. Paris 1875. 8. (11599)

**Beck**, Ludwig. Die Geschichte des Eisens, s. Abthl. XVI, A.

**Calvör**, Henning. Historische Nachrichten von den Unter- u. gesammten Oberharzischen Bergwerken seit den ersten Zeiten bis 1760. Braunschweig 1765. Kl. Fol. (11600)

**v. Cotta**, Bernh. & **v. Fellenberg**, Edm. Die Erzlagerstätten Ungarns u. Siebenbürgens. (Separatabdr. aus „Gangstudien", IV. Bd.) Freiberg 1862. 8. (11601)

**Cramer**, H. Beiträge zur Geschichte des Bergbaues in der Provinz Brandenburg. Halle a. S. 1872-84. 8. Heft 1-7. (11602)

**Delon**, C. Le cuivre et le bronze. Paris 1877. 8. (11603)

**Delvaux de Fenffe**, A. De la situatiou de l'industrie du fer en Prusse. (Haute-Silésie.) Liège 1844. 8. (11604)

**Dufrénoy, de Beaumont, Coste** & **Perdonnet.** Voyage métallurgique en Angleterre. 2e éd. Paris 1837-39. 2 vols. 8. Planches, 2 vols. Fol. (11605)

**Fairbain**, William. Iron, its history, properties and processes of manufacture. Edinburgh 1861. 8. (11606)

**Frantz**, W. A. & **Dannenberg**, Jul. Hüttenmännisches Wörterbuch. Verzeichniss u. Erklärung der beim Hüttenbetriebe vorkommenden technischen Ausdrücke. Leipzig 1882. 8. Liefrg. 1. 2. (11607)

**Gätzschmann**, M. F. Sammlung bergmännischer Ausdrücke, zusammengestellt u. kurz erklärt. 2. Aufl. vermehrt durch A. Gurlt. Freiberg 1881. 8. (11608)

**Gmelin**, Johann Friedrich. Beiträge zur Geschichte des deutschen Bergbaues, vornämlich aus den mittleren u. späteren Jahrhunderten. Halle 1783. 8. (11609)

**Hausmann.** Ueber den gegenwärtigen Zustand u. die Wichtigkeit des Hannoverschen Harzes. Göttingen 1832. 8. (11610)

**Héron de Villefosse.** De la richesse minérale. Considérations sur les mines, usines et salines des différens états, présentées comparativement etc. Paris 1819. 3 vols. 4. Planches Fol. (11611)

——— Ueber den Mineralreichthum. Betrachtungen über die Berg-, Hütten- u. Salzwerke verschiedener Staaten (a. u. d. T.: Repertorium der Bergbau- u. Hüttenkunde). Aus dem Französ. von Karl Hartmann. Sondershausen, dann Weimar 1822-40. 5 Bde. 8 u. 2 Bde. Fol. (Atlas unvollst.) (11612)

**Hollunder.** Tagebuch einer metallurgisch-technologischen Reise durch Mähren, Böhmen, einen Theil von Deutschland u. die Niederlande. Nürnberg 1824. 8. (11613)

**Hoppe**, Oscar. Die Bergwerke, Aufbereitungs-Anstalten u. Hütten, sowie die technisch-wissenschaftlichen Anstalten, Wohlfahrts-Einrichtungen p. p. im Ober- u. Unterharz. Klausthal 1883. 8. Tfln. 4. (11614)

**Hrdina.** Geschichte der Wieliczkaer Saline. Wien 1842. 8. Tfln. 4. (11615)

**Jacob**, W. Ueber Produktion u. Consumtion der edlen Metalle. Aus dem Engl. übers. von C. Th. Kleinschrod. Leipzig 1838. 2 Bde. 8. (11616)

**Jars**, Gabriel. Metallurgische Reisen zur Untersuchung u. Beobachtung der vornehmsten Eisen-, Stahl-, Blech- u. Steinkohlenwerke in Deutschland, Schweden, Norwegen, England u. Schottland v. J. 1757-69. Aus dem Französ. von Karl Abraham Gerhard. Thl. 2-4. Berlin 1777-85. 3 Bde. 8. (11617)

**Karsten**, C. J. B. Metallurgische Reise durch einen Theil von Baiern u. die süddeutschen Provinzen Oesterreichs. Halle 1821. 8. [2 Ex.] (11618)

**v. Kerpely**, A., Ritter. Das Eisen auf der Wiener Weltausstellung 1873. Schemnitz 1873. 8. (11619)

**Koch-Sternfeld**, J. E. Die teutschen, insbesondere die bayerischen u. österreichischen Salzwerke, zunächst im Mittelalter, als Anlagen u. Bürgschaften des Kultus, der Kultur etc. mit Betrachtungen über das europäische Salzregale. München 1836. 8. (11620)

**Krupp**'sche Gussstahl-Fabrik, äussere Ansicht, 1865. (6 Blatt Photographien, auf Leinwand zu einem Gesammtbilde vereinigt.) Gr. Fol. (In Mappe.) (11621)

**Kupelwieser**, F. Das Hüttenwesen. (Officieller Ausstellungsbericht, herausg. durch die General-Direktion der Weltausstellung 1873.) Wien 1873. 8. (11622)

**Lebasteur**, H. The metals at the Paris International Exhibition of 1878, s. Abth. XXII, B.

**Lecocq**, A. Description de l'établissement John Cockerill à Seraing accompagnée d'une notice biographique sur John Cockerill, d'un plan général de l'établissement etc. Liège 1847. 8. (11623)

**Lehmann**, Johann Christian. Vollkommene Beschreibung einiger neu erfundener Puchwerke, wie solche nebst ihren dazu gehörigen Stücken nach allen Massen gefertigt u. aufgebauet werden sollen etc. Leipzig 1749. 4. (11624)

**v. Löhneysz**, Georg Engelhard, Erbherrn etc., Gründlicher u. aussführlicher Bericht Von Bergwercken, etc. etc. Stockholm u. Hamburg 1690. Fol. (11625)

**Ochsenius**, Karl. Die Bildung der Steinsalzlager u. ihrer Mutterlaugensalze, unter specieller Berücksichtigung der Flötze von Douglashall in der Egeln'schen Mulde. Halle 1877. 8. (11626)

**v. Pantz**, **v. Ignaz** & **Atzl**, A. Jos. Versuch einer Beschreibung der vorzüglichsten Berg- u. Hüttenwerke des Herzogthums Steyermark. Wien 1814. 8. (11627)

**Pearse**, John B. A concise history of the iron manufacture of the American Colonies up to the Revolution, and of Pennsylvania until the present time. Philadelphia 1876. 8. (11628)

**St.-Clair Duport.** De la production des métaux précieux au Mexique. Paris 1843. 8. Planches 4. (11629)

**Schmidt v. Bergenhold**, Joh. Ferd. Uebersichtliche Geschichte des Bergbau- u. Hüttenwesens im Königreiche Böhmen von den ältesten bis auf die neuesten Zeiten etc. Prag 1873. 8. (11630)

**Schmiedel**, Casimir Christoph & **Seligmann**, Joh. Michael. Erz Stuffen u. Berg Arten, mit Farben genau abgebildet. Nürnberg 1753. 4. (11631)

**Schönfelder.** Die baulichen Anlagen auf den Berg-, Hütten- u. Salinenwerken in Preussen. Berlin 1861-64. 4. Tfln. Fol. [3 Ex., das eine in 3 Bdn. Fol. u. mit dem Text gebunden.] (11632)

**v. Schroeder**, Jul. & **Reuss**, Karl. Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch u. die Oberharzer Hüttenrauchschäden, s. Abthl. XIX, A.

**Sella.** Sulla condizioni dell'industria mineraria nell'Isola di Sardegna. (Relazione alla Commissione d'Inchiesta, Camera dei Deputati. Sessione 1870-71.) 4. Tavole Fol. (11633)

**Serlo.** Albert. Beitrag zur Geschichte des schlesischen Bergbaues in den letzten hundert Jahren. Festschrift etc. Breslau u. Berlin 1869. 4. (11634)

**Siemens.** C. William. Die Eisen- u. Stahlindustrie in England etc. Vorträge. Berlin 1878. 8. (11635)

**Sievers.** J. Uebersichtskarte der Berg- u. Hüttenwerke im Ober-Bergamts-Bezirk Dortmund. 2. Aufl. Iserlohn 1871. Fol. (In Futteral.) 8. — 5. Aufl. 1878. 8. (11636)

——— Verzeichniss sämmtlicher Steinkohlengruben im Ober-Bergamts-Bezirk Dortmund. Iserlohn 1871. 8. (11637)

**Sven-Rinmann.** Geschichte des Eisens, mit Anwendung für Künstler u. Handwerker. Aus dem Schwed. übers. u. mit Anmerkungen u. Zusätzen versehen von Karsten. Liegnitz 1814-15. 2 Bde. 8. (11638)

**Swineford,** A. P. History and review of the copper, iron, silver, slate and other material interests of the South Shore of Lake Superior. Marquette, (L. S.) Mich. 1876. 8. (11639)

**v. Tunner.** P. Die steiermärkisch-ständische montanistische Lehranstalt zu Vordernberg. Ein Jahrbuch für den Oesterreichischen Berg- u. Hüttenmann. Grätz und Wien 1843-47. 2 Bde. 8. (11640)

——— Russland's Montan-Industrie, insbesondere dessen Eisenwesen. — Beleuchtet nach der Industrie-Ausstellung zu St. Petersburg u. einer Bereisung der vorzügl. Hüttenwerke des Urals i. J. 1870. Leipzig 1871. 8. (11641)

**Veith.** H. Deutsches Bergwörterbuch mit Belägen. Breslau 1870-71. 8. (11642)

**Vollhann,** Eduard. Beiträge zur neuern Geschichte des Eisenhüttenwesens. Eichstädt u. Leipzig 1825. 8. (11643)

**v. Vivenot.** F. Bergbau u. Hüttenwesen. (Offizieller Ausstellungs-Bericht, herausgeg. durch die General-Direktion der Welt-Ausstellung 1873.) Wien 1874. 8. (11644)

**Wedding.** H. The iron industry of Germany. (Reprinted from the „Journal of the Iron and Steel Institute", No. II, for 1880.) 8. (11645)

Atlas du mineur et du métallurgiste, ou recueil de dessins lithographiés relatifs à l'exploitation des mines et aux opérations métallurgiques, exécutés par les élèves de l'École royale des mines. Paris 1837-40. Fol. (11646)

Berg- u. hüttenmännischer Wegweiser durch Ober-Schlesien. Berlin 1828. 2 Thle. (in 1 Bde.) 8. (11647)

Bericht über die dritte allgemeine Versammlung von Berg- und Hüttenmännern zu Mährisch-Ostrau (14. bis 18. September 1863.) Redigirt u. herausgeg. vom Komité der Versammlung. Wien 1864. 8. (11648)

Einrichtungen, Die, zum Besten der Arbeiter auf den Bergwerken Preussens. — Im Auftrage Sr. Excellenz des Herrn Ministers für Handel etc. nach amtlichen Quellen bearb. Berlin 1875-76. 2 Bde. 4. [3 Ex.] (11649)

Fortschritte, Die, der berg- u. hüttenmännischen Wissenschaften in den letzten hundert Jahren. (Festschrift der Königl. Sächs. Bergakademie zu Freiberg. 2. Thl.) Freiberg 1867. 8. (11650)

Wörterbuch, Erklärendes, der im Bergbau, in der Hüttenkunde u. in Salinenwerken vorkommenden technischen Kunstausdrücke u. Fremdwörter. Burgsteinfurt 1869. 8. (11651)

Wörterbuch, Hüttenmännisches, s. Frantz & Dannenberg.

## B. Bergbau und Aufbereitung.

(Vgl. a. Abth. VI, D.)

**de Balascheff**, A. Notice sur l'exploitation du fer en Belgique, et sur la torrefaction du bois. Paris 1841. 8. (11652)

**Beyer**, August. Gründlicher Unterricht vom Bergbau nach Anleitung der Markscheidekunst. (2. Aufl. von Lempe.) Altenburg 1785. 4. (11653)

**Brard**, K. P. Grundriss der Bergbaukunde. Aus dem Französ. von Karl Friedrich Alex. Hartmann. Berlin 1830. 8. Atlas Querfol. [2 Ex.] (11654)

**Bromeis**, Theodor. Die neuesten Methoden der Aufbereitung u. Verdichtung des Torfs. Berlin 1859. 8. (11655)

**Buff**, Emil. Beschreibung des Bergreviers Deutz. — Bearb. im Auftrage d. Königl. Oberbergamts zu Bonn. Bonn 1882. 8. (11656)

**Burat**, A. Géologie appliquée, ou traité de la recherche et de l'exploitation des minéraux utiles. Paris. 8. (11657)

——— Cours d'exploitation des mines. Paris 1871. 8. Atlas 4. (11658)

——— Les houillères en 1869 et 1872. (Comité des houillères françaises.) Paris 1870-72. 2 vols. texte 8. et 2 vols. planches 4. (11659)

**Combes**, Ch. Traité complet de l'aérage des mines. Bruxelles 1840. 8. (11660)

——— Traité de l'exploitation des mines. Paris 1844-45. 3 vols. 8. Planches 4. (11661)

**Dannenberg**, Robert. Ueber Verwerfungen. Freiberg in Sachsen 1884. 8. (11662)

**Delius**, Christoph Traugott. Anleitung zu der Bergbaukunst nach ihrer Theorie u. Ausübung. Wien 1773. 4. (11663)

**Devillez**, A. Ventilation des mines. — Études théoriques et pratiques etc. Mons 1875. 8. (11664)

**Dumreicher**, A. Gesammtüberblick über die Wasserwirthschaft des nordwestlichen Oberharzes. Klausthal 1868. 8. M. 2 Bl. Ansichten Fol. [3 Ex.] (11665)

**Dupont** & **Quehant.** Guide de préparation mécanique des minerais de plomb et de zinc de la Belgique. 8. (11666)

**Erler**, Lebrecht Johann Friedrich. Versuch einer Anleitung zur Strecken- u. Schachtmauerung. Freiberg 1796. 4. (11667)

**Evrard**, Alfr. Traité pratique de l'exploitation des mines. (Leçons professées à l'Institut industriel du Nord de la France.) Mons 1879. Texte 8. Planches, 2 vols. Fol. (11668)

**Fournel**, Henri & **Dyèvre**, Isidore. Mémoire sur les canaux souterrains et sur les houillères de Worsley près Manchester. Paris 1842. 4. (11669)

**Fowler**, J. C. Collieries and colliers. A handbook of the law and leading cases relating thereto. London 1861. 8. (11670)

**Gaetzschmann**, M. F. Anleitung zur Grubenmauerung. Schneeberg 1831. 4. Atlas kl. Querfol. (11671)

——— Die Aufbereitung. Leipzig 1864-72. 2 Bde. 8. Atlas 4. (11672)

——— Vollständige Anleitung zur Bergbaukunst. 2. Aufl. 1. Thl.: Die Aufsuchung u. Untersuchung von Lagertätten nutzbarer Mineralien. Leipzig 1866. 8. (11673)

**Hartmann**, K. Die Fortschritte des Steinkohlenbergbaues in der neuesten Zeit etc. Nebst kurzer Entwickelung der neuesten quantitativen Stein- u. Braunkohlen-Production. Berlin 1859. 8. (11674)

**Heberle**, E. Das neue Aufbereitungswerk zu Falun mit selbstthätigen, mechanischen Vorrichtungen u. vollständiger Continuität des Betriebes. Leipzig 1873. 4. (11675)

**Heinzerling**, Ch. Neuere Beobachtungen u. Erfahrungen über Entstehung von Explosionen in Bergwerken, Mühlen etc. Offenburg 1881. 8. (11676)

**Kinne**. Fr. Leop. Beschreibung des Bergreviers Ründeroth. Bonn 1884. 8. (11677)

**Leo**, W. Der Grubenhaushalt. (Neuer Schauplatz der Bergwerkskunde etc.) Quedlinburg 1859. 8. (11678)

**Leo**, W. Lehrbuch der Bergbaukunde. Quedlinburg 1861. 8. (11679)

**Liebering**, Wilh. Beschreibung des Bergreviers Koblenz I. (Bearb. im Auftrage des K. Oberbergamtes zu Bonn.) Bonn 1883. 8. (11680)

**Lottner**, H. Leitfaden zur Bergbaukunde. Herausg. von A. Serlo. Berlin 1869. 8. Ergänzungsband. 1872. 8. (S. a. Serlo.) (11681)

**Mayer**, J. B. Anleitung zur Grubenzimmerung, nach Dingelstedt. Mainz 1843. 8. (11682)

**Mosler**, Chr. Der Kupferbergbau am Obern See in Nordamerika. I. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate", Bd. XXV.) Berlin 1877. 4. (11683)

**Ponson**, A. T. Traité de l'exploitation des mines de houille ou exposition comparative des méthodes employées pour l'arrachement et l'extraction des minéraux combustibles. Liège et Paris 1852-54. 4 vols. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (11684)

**Ribbentrop**, Alfr. Beschreibung des Bergreviers Daaden-Kirchen. (Bearb. im Auftrage des K. Oberbergamts zu Bonn.) Bonn 1882. 8. (11685)

**v. Rittinger**, Ritter. Lehrbuch der Aufbereitungskunde. Berlin 1867. 8. Tfln. 4. — 1. u. 2. Nachtrag. Berlin 1870 u. 73. 2 Bde. Text 8. u. 2 Bde. Tfln. 4. (11686)

**Schultz & Peters**, Fr. Die Westfälische Kohlenindustrie. Ueber die Aufbereitung der Steinkohlen im Ruhrbassin. (Aus der „Festschrift zur 24. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure.") Dortmund 1883. 8. Tfln. in Futteral. (11687)

**Serlo**, Albert. Leitfaden zur Bergbaukunde. 3. Aufl. Berlin 1878. 2 Bde. 8. (S. a. Lottner.) (11688)

**Sickel**, C. A. Die Grubenzimmerung. Freiberg 1872-73. 8. (11689)

**v. Sparre**, Jul. Separationssystem. Eisleben 1856. 4. (11690)

—— Zur Theorie der Separation, oder kritische Bemerkungen zu v. Rittinger's Lehrbuch der Aufbereitungskunde. Oberhausen 1869. 8. (11691)

**Stöhr**, E. Katechismus der Bergbaukunde. Wien. 8. (11692)

**Taylor**, John. Records of mining. London 1829. Part 1. 4. (11693)

**Wagner**, Herm. Beschreibung des Bergreviers Aachen. Bonn 1881. 8. (Mit zwei auf Leinwand gezogenen Karten in angeb. Futteral.) (11694)

**Werner**, R. R. Theorie der Tiefbauförderung. (Separatabdr. aus der „Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate", Bd. XVI.) Berlin 1868. 4. (11695)

**Zincken**, C. F. Die geologischen Horizonte der fossilen Kohlen oder die Fundorte der geologisch bestimmten fossilen Kohlen nach deren relativem Alter zusammengestellt. Leipzig 1883. 8. (11696)

---

## C. Hütten- und Salinenkunde.

(Vgl. a. Abth. VI. C, f.)

**Åkerman**, R. Studien über die Wärmeverhältnisse des Eisenhohofenprozesses, mit bes. Berücksichtigung auf den hierbei geübten Einfluss des erhitzten Windes. Uebers. von P. Tunner. Leipzig 1872. 8. (11697)

—— Ueber den Einfluss von Silicium, Schwefel, Phosphor u. Mangan auf die Eigenschaften des Eisens u. über die Beziehungen von Wolfram u. Titan zu Eisen. Aus dem Engl. von J. v. Ehrenwerth. Leoben 1877. 8. (11698)

**Aubel**, Karl. Das Raschette'sche System der Patent-, Normal- u. Universal-Schachtöfen. Leipzig 1836. 8. (11699)

**Bell**, Lowthian J. Ueber die Entwicklung u. Verwendung der Wärme in Eisenhohöfen von verschiedenen Dimensionen. Deutsch, mit einigen Bemerkungen begleitet, von P. Tunner. Leipzig 1870. 8. (11700)

**Bischof**, F. Das Salzwerk zu Dürrenberg. Seit dessen Entstehung bis zum Schluss des Jahres 1826. Berlin 1829. 8. (11701)

——— Die Steinsalzwerke bei Stassfurt. Halle 1864. 8. — 2. Aufl. 1875. 8. (11702)

**Blumhof**, Johann Georg Ludolph. Versuch einer Encyklopädie der Eisenhüttenkunde u. der davon abhängenden Künste u. Handwerke oder alphabetische Erklärung der bei der Schmelzung etc. des Eisens vorkommenden Arbeiten etc. Giessen 1816-21. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (11703)

**Bodmer**, J. J. Mittheilungen über das mechanische Puddeln nach Danks. Wien 1872-73. 3 Hefte. 8. (11704)

**Boman**, L. E. Das Bessemern in Schweden in seiner jetzigen Praxis. Leipzig 1864. 8. (11705)

**Boussingault.** Études sur la transformation du fer en acier par la cémentation. Paris 1875. 8. (11706)

**Brüll**, A. Étude sur la fonte malléable. Historique, fabrication, propriétés, emploi. Paris 1863. 8. (11707)

**Carliczeck.** Die Hüttenanlagen der Herren Haniel, Jakobi u. Huyssen. (Reisebericht über die Gute-Hoffnungs-Hütte bei Sterkrade i. J. 1836.) Manuscript. Fol. (11708)

**Cech**, K. O. Die Kochsalz-Gewinnung in d. russischen Steppenseen. Wien 1879. 8. (11709)

**Clay.** Remarks on the new mode of producing wrought or malleable iron direct from the ore. Liverpool 1838. 8. (11710)

**Coste** & **Perdonnet.** Mémoires métallurgiques sur le traitement des minerais de fer, d'étain et de plomb en Angleterre. Paris 1830. 8. Planches 4. (11711)

**Dieckmann**, s. Kalibrirung (am Schluss).

**Dürre**, E. F. Ueber die Konstitution des Roheisens etc. Leipzig 1868. 8. [2 Ex.] (11712)

——— Wissenschaftlich-technisches Handbuch des gesammten Eisengiesserei-Betriebes. Leipzig 1870-75. 2 Bde. 8. Tfln. 4. (11713)

——— Das Eisenhüttenwesen auf der Wiener Weltausstellung. Berlin 1876. 8. Atlas Fol. (11714)

——— Allgemeine Hüttenkunde. Leipzig 1877. 8. (11715)

——— Die Anlage u. der Betrieb der Eisenhütten. Leipzig 1880-84. Liefrg. 4. 1-20. (11716)

**Erdmann.** Ueber das Nickel, seine Gewinnung im Grossen u. technische Benutzung vorzüglich zu Weisskupfer. (Argentan, Neusilber.) Leipzig 1827. 8. (11717)

**Eversmann.** Die Eisen- u. Stahlerzeugung auf Wasserwerken zwischen Lahn u. Lippe u. in den vorliegenden französischen Departements. Dortmund 1804. (1805.) 8. [2 Ex.] (11718)

——— Uebersicht der Eisen- u. Stahlerzeugung, insofern solche auf Wasserwerken vorgeht, in den Ländern zwischen Lahn u. Lippe. Dortmund 1804. 4. (11719)

**Fairbairn**, W. On the strenght and other properties of cast iron obtained from the hot and cold blast. 8. (11720)

**Fehling**, H. Chemische Untersuchung der Soolen des Stein- u. Kochsalzes, sowie der Mutterlaugen der Kgl. Württemberg. Salinen, s. Einladungsschrift der Kgl. polyt. Schule zu Stuttgart (Abth. XXI B.).

**Flachat**, **Barrault** & **Petiet.** Traité de la fabrication du fer et de la fonte envisagée sous les rapports chimique, mécanique et commercial. Paris 1842. 2 vols. 4. Planches Fol. (11721)

**Funk**, Franz Ernst Theodor. Beschreibung der Saline Neusalzwerk in Westfalen, nebst Vorschlägen zu deren Verbesserung. Lemgo 1809. 4. (11722)

**Gillot**, A. & **Lockert**, L. Nouveau manuel complet du fondeur de fer et de cuivre. Paris 1879. 2 vols. (in 1 Bde.). 8. (11723)

**Gröbe-Lürmann**-Generator. — Beschreibung u. Berechnung der Vortheile des Gröbe-Lürmann-Generators, mit getrennter Ent- u. Vergasung, mechanischer Beschickung u. Ausnutzung der Abhitze. Osnabrück 1877. 8. (11724)

**Gruner**, M. L. Analytische Studien über den Hohofen. Nach dem Französ. bearb. von Constant Steffen. Wiesbaden 1875. 8. (11725)

—— Traité de métallurgie. Paris 1875-78. Texte, 2 vols. 8. et Planches Fol. (11726)

**Guettier**, A. De la fonderie telle qu'elle existe aujourd'hui en France et de ses applications à l'industrie. 2e éd. Paris 1858. 4. — Nouv. éd. Paris 1882. Texte, 5 vols. 8. Atlas 4. (11727)

**Hartmann**, K. Die Fortschritte der Eisenhüttenkunde. (Supplement zu Karsten's „Handbuch der Eisenhüttenkunde" etc. Berlin 1851.) 4. Tfln. Fol. [2 Ex.] (11728)

—— Die Fortschritte des metallurgischen Hüttengewerbes in der neueren Zeit. Nebst kurzer Entwickelung der neuesten quantitativen Metallproduktion. Leipzig 1858-63. 6 Bde. 8. (11729)

**Hering**, C. A. Eine neue Verfahrungsart statt des periodischen Abstechens bei dem Schachtofenbetrieb mit Zuhülfenahme des automatischen Stichs, sowie eine neue Konstruktion für die Gicht des Schachtofens etc. März 1875. 8. (11730)

**Hollunder.** Die zweckmässigste Zinkfabrikation bei Steinkohlenfeuerung. Dresden 1822. 8. (11731)

**Hupfeld**, W. & **Schermeng**, W. Hochofen-Anlage des Köln-Müsener Bergwerks-Aktien-Vereines in Kreuzthal bei Siegen. Halle 1871. Fol. (11732)

**Japing**, Eduard. Die Darstellung des Eisens u. der Eisenfabrikate. (Eisen u. Eisenwaaren. 1. Thl.) Wien, Pest, Leipzig 1881. 8. (11733)

—— Kupfer u. Messing sowie alle technisch wichtigen Kupferlegirungen, ihre Darstellungsmethoden, Eigenschaften und Weiterverarbeitung zu Handelswaaren. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (11734)

**Jeans**, J. S. Steel: its history, manufacture, properties, and uses. London 1880. 8. (11735)

**Jordan**, S. Album du Cours de métallurgie etc. Paris 1875. 8. Planches Fol. (11736)

**Jullien**, C. E. Theoretisch-praktisches Handbuch der Eisenhüttenkunde, umfassend die Roheisen-, die Gusswaaren-, die Stabeisen-, die Stahl- u. die Weissblechfabrikation, nebst Einleitung in die Grundsätze auf denen diese Gewerbe beruhen. Aus dem Französ. von Karl Hartmann. Brüssel u. Leipzig 1861. 4. Atlas Fol. (11737)

**Karsten**, C. J. B. Handbuch der Eisenhüttenkunde. Halle 1816. 2 Bde. — 2. Aufl. Berlin 1827-28. 4 Bde. — 3. Ausg. Berlin 1841. 5 Bde. 8. Tfln. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11738)

—— Grundriss der Metallurgie u. der metallurgischen Hüttenkunde. Breslau 1818. 8. (11739)

—— System der Metallurgie, geschichtlich, statistisch, theoretisch u. technisch. Berlin 1831-32. 5 Bde. 8. Tfln. 1 Bd. Fol. [2 Ex., Tfln. in 3 Ex.] (11740)

—— Lehrbuch der Salinenkunde. Berlin 1846-47. 2 Bde. 8. (11741)

**Kerl**, Bruno. Handbuch der metallurgischen Hüttenkunde. Freiberg 1855. 3 Bde. 8. — 2. Aufl. Freiberg u. Leipzig 1861-65. 4 Bde. 8. [1. Aufl. u. Thl. 4 der 2. Aufl. in 2 Ex.] (11742)

—— Die Oberharzer Hüttenprozesse zur Gewinnung von Silber, Kupfer, Blei u. arseniger Säure mit besonderer Berücksichtigung des Vorkommens u. der Aufbereitung der Erze. 2. Aufl. Klausthal 1860. 8. (11743)

—— Grundriss der Salinenkunde. Braunschweig 1868. 8. — 3. Aufl. 1877. 4. (11744)

—— Grundriss der allgemeinen Hüttenkunde. Leipzig 1872. 8. (11745)

—— Grundriss der Metallhüttenkunde. Leipzig 1873. 8. (11746)

—— Grundriss der Eisenhüttenkunde. Leipzig 1875. 8. — Anhang: Probirkunst. 1875. 8. (11747)

**v. Kerpely**, A., Ritter. Die Anlage u. Einrichtung der Eisenhütten. Leipzig 1873-83. 8. Atlas 4. Liefrg. 1-6. (11748)

**v. Kerpely**, A., Ritter. Ungarn's Eisensteine u. Eisenhütten-Erzeugnisse mit besonderer Berücksichtigung der wichtigsten chemischen u. physikalischen Eigenschaften des Eisens. Wien 1877. 4. [2 Ex.] (11749)

——— Ueber Eisenbahnschienen. (Versuche u. Studien.) Leipzig 1878. 4. (11750)

**Klemann**, L. Die Zinkgewinnung in Oberschlesien. Beiträge über die Versuche zur Hebung derselben. Breslau 1860. 8. (11751)

**Krupp**, F. (Essen). Gussstahlfabrikate, Abbildungen. 1858 (mit 5 Lieferungs-, bezw. Preis-Verzeichnissen). (11752)

**Lampadius**, Wilh. Aug. Handbuch der allgemeinen Hüttenkunde. 1. präparativer Thl. Göttingen 1801. — 2. Aufl. 1817. — 2. applicativer Thl. Göttingen 1804-26. Mit Supplement: 6 Bde. 8. (11753)

**v. Langsdorf**, Karl Christian. Neue leichtfassliche Anleitung zur Salzwerkskunde, mit vorzüglicher Rücksicht auf halurgische Geognosie u. auf die zweckmässigsten Anstalten zur Gewinnung reicherer Soolquellen. Heidelberg u. Leipzig 1824. 8. Tfln. 4. [2 Ex.] (11754)

**Ledebur**, A. Das Roheisen in Bezug auf seine Verwendung zur Eisengiesserei. Leipzig 1872. 8. — 2. Aufl. 1879. 8. (11755)

- Die Oefen für metallurgische Prozesse. Freiberg 1878. 4. (11756)

——— Vollständiges Handbuch der Eisengiesserei. Weimar 1883. 8. Tfln. 4. (11757)

——— Handbuch der Eisenhüttenkunde. Leipzig 1883. 8. Abthl. 1. 2. (11758)

**Le Play.** Grundsätze, welche die Eisenhüttenwerke mit Holzbetrieb u. die Waldbesitzer befolgen müssen, um den Kampf gegen die Hütten mit Steinkohlenbetrieb führen zu können. Mit besonderer Berücksichtigung des Gasflammofen-Betriebes. Aus dem Französ. von Karl Hartmann. Freiberg 1854. 8. (11759)

**Lesoinne.** Vorträge über allgemeine Hüttenkunde. Deutsch von K. Hartmann. 1. Bd. Leipzig 1860. 8. (11760)

**Leuchs.** Sammlung neuer Abhandlungen über Eisen- u. Stahl-Bereitung. Nürnberg 1827. 8. (11761)

**Le Verrier**, Urbain. Cours de métallurgie etc. (Metallurgie des métaux autres que le le fer.) St.-Étienne et Paris 1883. 4. (11762)

**List**, K. Die Entsilberung des Werkbleies durch Zink, s. Programm der Königl. Prov.-Gewerbeschule zu Hagen, 1872 (Abth. XXI, B.).

**de Luynes**, H. Mémoire sur la fabrication de l'acier fondu et damassé. Paris 1844. 8. (11763)

**Merbach.** Die Anwendung der erwärmten Gebläseluft im Gebiete der Metallurgie etc. Leipzig 1840. 8. (11764)

**Müller.** Ueber einige wicht. Gegenstände d. Eisenhüttenkunde. Halle 1822. 8. (11765)

——— K. G. Untersuchungen über den Bessemerprozess. 8. (11766)

**Mushet.** Papers on iron and steel, practical and experimental. London 1840. 8. [2 Ex.] (11767)

**Neveu**, F. & **Henry**, L. Traité pratique du laminage du fer. Paris 1881. 8. Atlas Fol. (11768)

**Norberg.** Beskrifning öfver en gjutinrättning för twänne stjålp-Ugnar. Stockholm 1803. 8. (11769)

**Overmann.** Ueber das Frischen des Roheisens etc. Brünn 1838. 8. (11770)

**Pelouze.** L'art du maître de forges ou traité théorique et pratique de l'exploitation du fer et de ses applications aux différens agents de la mécanique et des arts. Paris 1827-28. 3 vols. 8. (11771)

**Percy**, J. Die Metallurgie. — Gewinnung und Verarbeitung der Metalle und ihrer Legirungen, in praktischer u. theoretischer Beziehung. Bearb. von F. Knapp, H. Wedding u. K. Rammelsberg. Braunschweig 1862-81. 8. Bd. I. II, 1. 2. 3. III. IV, Abthl. 1. [2 Ex.] (11772)

**Pillet-Will.** Examen analytique de l'usine de Decazeville, département de l'Aveyron. Paris 1832. 4. (11773)

**Plattner**, K. F. Die metallurgischen Röstprozesse theoretisch betrachtet. Freiberg 1856. 8. (11774)

——— Vorlesungen über allgemeine Hüttenkunde. Herausgeg. u. vervollständigt von Th. Richter. Freiberg 1860-63. 2 Bde. 8. (11775)

**Pohl**, Otto. How to make three tons of salt instead of two tons, with the same quantity of fuel and less labour. Liverpool 1878. 8. (11776)

**Reiser**, Fridolin. Das Härten des Stahles in Theorie u. Praxis. Leipzig 1881. 8. (11777)

**Richard**, T. Études sur l'art d'extraire immédiatement le fer de ses minerais sans convertir le métal en fonte. Paris 1838. 4. Planches Fol. (11778)

**Richardot.** Mémoire sur l'emploi de la houille dans le traitement métallurgique du minerai de fer etc. Paris et Langres 1824. 8. (11779)

**Rivot**, K. L. Handbuch der theoretisch-praktischen Hüttenkunde. Deutsch von Karl Hartmann. (Die Kupferhüttenkunde.) Leipzig 1860. 8. (11780)

**Rost**, G. H. Bohrhäuser der Saline Ciechocinek in Polen. Thorn 1843. 8. (11781)

**Scheerer**, Th. Lehrbuch der Metallurgie, mit besonderer Hinsicht auf chemische u. physikalische Prinzipien. (Thl. I u. Liefg. 1 u. 2 von Thl. II.) Braunschweig 1848-53. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (11782)

**Schinz**, C. Dokumente, betreffend den Hohofen zur Darstellung von Roheisen. Berlin 1868. 8. (11783)

**Schorn.** Beiträge zur Verarbeitung des Kupferkieses. (Progr. der Prov.-Gewerbesch. zu Münster für 1860.) 4. (11784)

**Siemens**, C. William. Ueber Brennstoff. Ueber Gewinnung von Eisen u. Stahl durch direktes Verfahren. (Vorträge, deutsche Ausgabe.) Berlin 1874. 8. [3 Ex.] (11785)

**Spretson**, N. E. A practical treatise on casting and founding. London & New-York 1878. 8. (11786)

**Stahlschmidt**, J. H. Darstellung des Eisen-Hohofenprozesses in Zahl u. Bild, verwendet zur Begründung besserer Ofenprofile. Ferndorf 1864. 8. (11787)

**Steinbeck**, G. V. A. Chemisch-analytische Untersuchungen über die Veränderungen, welche der Mansfelder Kupferstein bei seiner Röstung behufs Entsilberung durch die Ziervogel'sche Extraktionsmethode erleidet. Halle 1863. 8. (11788)

**Steinmann**, F. Kompendium der Gasfeuerung in ihrer Anwendung auf die Hüttenindustrie. Freiberg 1868. 8. — Ergänzungsheft. 1869. 8. — 2. Aufl. Freiberg 1876. 8. (11789)

**Stöckmann**, K. Die Gase des Hohofens u. der Siemens-Generatoren. Eine einfache Methode zur Analyse derselben, nebst den Modifikationen dieser Methode bei Untersuchung des Leuchtgases etc. Ruhrort 1876. 8. (11790)

**Styffe**, K. Bericht über die neuesten Fortschritte im Eisenhüttenwesen, gesammelt auf der Industrie-Ausstellung zu Paris 1867 etc. Uebers. von P. Tunner. Leipzig 1868. 8. (11791)

**Sudre**, A. Fusion de l'acier au four à réverbère etc., s. Fusion (am Schluss).

**Sven-Rinmann.** Anleitung zur Kenntniss der gröberen Eisen- u. Stahlveredelung u. deren Verbesserung. Aus dem Schwedischen. Wien 1790. 8. (11792)

**Thålander**, H. Experimentelle Untersuchungen über die Reduktion von Eisenerzen u. die Wirkung der Röstung auf Magneteisensteine u. Hämatite. Deutsch von J. v. Ehrenwerth. Wien 1878. 8. (11793)

**Tiemann.** Abhandlung über die Förmerei u. Giesserei auf Eisenhütten. Nürnberg 1803. 8. (11794)

**Truran**, W. The iron manufacture of Great-Britain theoretically and practically considered. London 1855. — 2d ed. London 1862. 4. (11795)

**v. Tunner.** Die Stabeisen- u. Stahlbereitung in Frischherden etc. Eine gemeinfassliche Darstellung aller vorzüglicheren europäischen Herdfrischereien. 2. Aufl. Freiberg 1858. 8. (11796)

**v. Tunner.** Das Eisenhüttenwesen d. Verein. Staaten von Nordamerika. Wien 1877. 8. (11797)

——— Ueber die Walzenkalibrirung für die Eisenfabrikation. Leipzig 1867. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. (11798)

**Valérius**, B. Traité théorique et pratique de la fabrication du fer avec un exposé des améliorations dont elle est susceptible, principalement en Belgique. Paris 1843. 8. Planches 4. (11799)

**Wagenpfeil.** Cementstahl-Fabrikation in München. 1836. 8. (11800)

**Walter, de Saint-Ange & le Blanc.** Métallurgie pratique du fer etc. Paris 1835-38. 4. Planches Fol. (11801)

**Wangenheim**, E. Der Bessemerprocess zur einfachsten u. billigsten Erzeugung von Gussstahl direkt aus den reineren Roheisensorten Deutschlands. Wien 1863. 8. (11802)

**Warth**, H. Beiträge zur Hebung des Salinenbetriebes auf den Standpunkt der Wissenschaft u. Technik. Stuttgart 1870. 8. (11803)

**Wedding**, Hermann. Grundriss der Eisenhüttenkunde. Berlin 1871. 8. [4 Ex.] (11804)

Das Eisenhüttenwesen in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. — I. (Separatabdr. aus der „Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate". Bd. 24.) Berlin 1876. 4. (11805)

— & **Bräuning**, J. Die Fortschritte der Werkblei-Entsilberung durch Zink auf den fiscalischen Silberhütten Preussens. (Separatabdr. aus der „Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen", Bd. 17.) Berlin 1869. 4. (11806)

——— s. a. Percy.

**Wehrle**, Alois. Lehrbuch d. Probier- u. Hüttenkunde. Wien 1841. 2 Bde. 8. Tfln. 4. (11807)

**Zabé**, J. B. Traité théorique et pratique du travail du fer et de l'acier. Paris 1880. 8. (11808)

**Zerrenner**, C. Einführung, Fortschritt u. Jetztstand der metallurgischen Gasfeuerung im Kaiserthume Oesterreich. Wien 1856. 8. (11809)

Bericht der von dem Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses berufenen Kommission für d. Untersuchung d. Schweissbarkeit des Eisens, erstattet von Böhme. (Sonderabdr. aus d. Verhandl. d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses.) Berlin 1883. 4. [4 Ex.] (11810)

Einladung zur vorläufigen Actien-Unterzeichnung auf Bohrversuche zur Auffindung von Steinsalz bei Erfurt. Vom Erfurter Comité. Erfurt 1842. 8. (11811)

Fusion de l'acier au four à réverbère sans emploi de creusets, procédé de A. Sudre. — Rapport sur les essais faits etc. aux forges de Montataire, par Treuille de Beaulieu, Sainte-Claire Deville et Caron. (Extrait des „Annales des mines", 6e Série.) Paris 1861. 8. (11812)

Kalibrirung, Die, der Eisenwalzen. — Drei gekrönte Preisschriften von R. Daelen, A. Hollenberg u. Dieckmann. (Beilage zum 48. Jahrg. [1869] der „Verhandl. des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses".) S. Abth. II, F.

Manufacture of iron. (Library of useful knowledge.) London 1831. 8. (11813)

Manufactures in Metal. A treatise on the progressive improvement and present state of the manufactures in metal. Iron and steel, tin, lead, copper etc. (Lardner's cabinet cyclopaedia.) London 1831-34. 3 vols. 8. (11814)

Notice sur les nouvelles forges de Fourchambault, département de la Nièvre. (Exposition de 1823.) 4. (11815)

Précis sur la mine de sel gemme de Vic, départ. de la Meurthe, et sur les principales mines de sel de l'Europe, suivi du rapport fait à l'Académie royale des sciences par d'Arcet. Paris 1824. 8. (11816)

Recherches sur la fabrication des fils de fer. Turin 1843. 8. (11817)

Synoptical view of the qualities and adaptations of the sundry kinds of steel which are manufactured by Naylor & Co. of Sheffield. New-York 1831. 8. (11818)

Traité du fer et de l'acier. Paris 1804. 4. (11819)

## D. Bergwerks-, Aufbereitungs- und Hüttenwesensmaschinen.

(Vgl. a. Abth. XII).

**André**, G. G. Mining machinery. London 1877. 2 vols. (Text and Plates) 4. (11820)

**Baader**, Joseph. Vollständige Theorie der Saug- u. Hebepumpen u. Grundsätze zu ihrer Anordnung in Rücksicht auf Bergbau nebst Beschreibung der in den englischen Bergwerken gebräuchlichen hohen Kunstsätze. Bayreuth 1797. 4. — Neue Ausg. Bayreuth u. Hof 1820. 4 (11821)

—— Neue Vorschläge u. Erfindungen zur Verbesserung der Wasserkünste beim Bergbau u. Salinenwesen. Bayreuth 1800. 4. (11822)

**Brandt**'s hydraulische Gesteins-Bohrmaschine, s. Riedler.

**Calvör**, Henning. Acta historico-chronologico-mechanica circa metallurgiam in Hercynia superiori oder historisch-chronologische Nachricht u. theoretische u. praktische Beschreibung des Maschinenwesens u. der Hülfsmittel bei dem Bergbau auf dem Oberharze. Braunschweig 1763. Kl. Fol. [2 Ex.] (11823)

**Eichenauer**, A. Die Seilscheibengerüste der Bergwerks-Förderanlagen. Leipzig 1877. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (11824)

**Greenwell**, G. C. A practical treatise on mine engineering. 2d ed. London 1869-70. 4. (11825)

**Gurlt**, A. Der Darlington-Gesteinsbohrer, eine neue Bohrmaschine zum Betriebe von Bergwerken, Tunneln u. Steinbrüchen. Bonn 1875. 8. (11826)

**Hartmann**, K. Berg- u. Hüttenmännischer Atlas oder Abbildungen u. Beschreibungen vorzüglicher, ausgeführter u. im Betriebe stehender Bergwerks- u. Hütten-Maschinen u. Apparate. Weimar 1860. 4. Tfln. Fol. (11827)

**v. Hauer**, Julius. Die Hüttenwesens-Maschinen. Wien 1867. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. 2 Aufl. Leipzig 1876. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. (11828)

—— Die Ventilations-Maschinen der Bergwerke. Leipzig 1870. 8. [2 Ex.] (11829)

—— Die Fördermaschinen der Bergwerke. Leipzig 1871. 8. Atlas 4. — 2. Aufl. 1874. Text 8. Atlas 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11830)

—— Die Wasserhaltungsmaschinen der Bergwerke. Leipzig 1879. 8. Tfln. 4. (11831)

**v. Herder.** Erläuterungen der vorzüglichsten Apparate zur Erwärmung der Gebläseluft auf den Hüttenwerken in Deutschland, England, Frankreich, der Schweiz u. Schweden etc. Freiberg 1840. 8. Tfln. Fol. (11832)

**Höll**, Joseph Carl. Berechnung der Luftmaschine, welche zu Schemnitz in Niederungarn bei dem Amaliaschacht erbaut etc. ist. Wien 1771. 8. (11833)

**Hörmann.** Die neuen Wasserhaltungsmaschinen auf den Dechen-Schächten bei Saarbrücken, der Tiefbauanlage zu Rüdersdorf u. der Ferdinands-Grube b. Kattowitz, s. Abth. XII, C. g.

**Nitzsch**, F. Ueber Fangvorrichtungen an Bergwerksförderungen. Preisgekrönte Abhandlung aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung d. Gewerbfleisses". (Beilage zum 58. Jahrg. [1879] gen. Zeitschrift), s. Abth. II, F.

**Nöggerath**, Ed. Jac. Zur Theorie der Kompensation des Seilübergewichts in Förderschächten mittelst flacher Seile u. Bobinen. Saarbrücken. 4. (11834)

**Nordwall**, Erik. Afhandling rörande mechaniquen med tillampning i synnerhet till bruk och bergverk. Stockholm 1800. Text 2 Bde., Tfln. 1 Bd. 4. (Vgl. Rinman.) (11835)

—— & **Swen Rinmann.** Maschinenlehre, oder theoretisch-praktische Darstellung des Maschinenwesens bei Eisenberg-Hütten u. Hammerwerken: (Mechanik, Hydrostatik, u. Hydraulik. Beschreibung u. Abbildung der Maschinen.) Aus dem Schwedischen von Blumhof. Berlin 1804-6. 2 Bde. 4. (11836)

**Percy**, C. M. The mechanical engineering of collieries. London 1882. 8. Vol. I. (11837)

**Pfort**, J. K. Henschel's Wassersäulengebläse nach seiner ersten Ausführung bei der Eisenhütte zu Veckerhagen. Berlin 1833. 4. [2 Ex.] (11838)

**Poda**, Nikolaus. Kurzgefasste Beschreibung der bei dem Bergbau zu Schemnitz in Niederungarn errichteten Maschinen. Herausgeg. von Ignatz v. Born. Prag 1771. 8. (11839)

**Riedler**, A. Brandt's hydraulische Gesteins-Bohrmaschine. Wien 1877. Fol. (11840)

**Rinman**, Swen. Grundritninger och profiler uti 53 tabeller hörande til afhandlingen i mekaniken. (Stockholm 1800.) Fol. (Vgl. Nordwall.) (11841)

**v. Rittinger**, P. Der Spitzkastenapparat statt Mehlrinnen und Sümpfen etc. Freiberg 1849. 8. (11842)

— Kurze Mittheilungen über die berg- u. hüttenmännisch wichtigeren Maschinen u. Baugegenstände bei der allgemeinen Industrie-Ausstellung zu Paris im Jahre 1855. Wien 1855. 8. (11843)

——— Erfahrungen im berg- u. hüttenmännischen Maschinen-, Bau- u. Aufbereitungswesen, s. Abth. II, G.

**Sachs**, K. Ueber Gesteinsbohrmaschinen im Allgemeinen u. speziell über deren Anwendung etc. auf der Grube Altenberg bei Aachen. Aachen 1865. 8. (11844)

**Schitko**, Joseph. Beiträge zur Bergbaukunde, insbesondere zur Bergmaschinenlehre. Wien 1833 u. 34. 2 Bde. 8. (Thl. 2 auch unter dem Titel: Die Wassersäulen-Maschinen.) [2. Thl. in 2 Ex.] (11845)

**Schlink**, J. Ueber Gebläse-Maschinen. (Separatabdr. aus den „Annalen für Gewerbe u. Bauwesen.") Berlin 1880. 4. (11846)

**Sievers** & Co. (Maschinen-Fabrik in Kalk b. Deutz a. Rh.). Maschinen u. Apparate für den Bergbau. (Photographien.) 4. Register dazu. 8. — Neue Folge: 21 Blatt Photographien. Gr. Fol. (In Mappe.) (11847)

**Simon**, Heinrich. Kohlenhau-, Fräs- oder Schräm-Maschinen u. Kohlenbrecher. Klagenfurt 1874. 8. [2 Ex.] (11848)

**Stapff**, F. M. Ueber Gesteinsbohrmaschinen. Falun 1869. 8. Tfln. Fol. (11849)

Maschinen-Skizzen, vorzugsweise für Berg- u. Hüttenwesen. — Bericht über die wissenschaftl. Exkursionen, unternommen während d. Jahre 1873-75 mit den Hörern der Maschinenbauschule an der K. K. techn. Hochschule in Wien, bearb. von den Exkursions-Theilnehmern unter Leitung von A. Riedler. 2. Ausgabe. Wien 1878. 4. (11850)

# XIX. Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau, Thierzucht. Seidenbau, Fischerei und Jagd.

## A. Allgemeines. Geschichte.

**Anton**, K. G. Geschichte der teutschen Landwirthschaft von den ältesten Zeiten bis zu Ende des 15. Jahrhunderts. Görliz 1799-1802. 3 Bde. 8. (11851)

**Behmer**, Rudolph. Das landwirthschaftliche Prämiirungswesen von Thieren u. Maschinen. Berlin 1877. 8. (11852)

**v. Berg**, Edmund, Frhr. Geschichte der deutschen Wälder bis zum Schlusse des Mittelalters. Ein Beitrag zur Kulturgeschichte. Dresden 1871. 8. (11853)

**Cadet de Vaux**, A. A. Abhandlungen über Gegenstände der Feld-, der Alimentär- u. Hauswirthschaft. Aus dem Französischen. Weimar 1822. 8. (11854)

**Colman.** First report on the agriculture of Massachusetts, county of Essex 1837. Boston 1838. 8. (11855)

**Columella**, Lucius Junius Moderatus. Les dovze livres de Lvcivs Junius Moderatus Columella des choses rustiques, traduicts de Latin en François par Claude Cotereau, la traduction duqvel ha esté soingneusement reueue et en la pluspart corrigée, et illustrée etc. par Jean Thierry de Beaunoisis. A Paris 1555. 4. (11856)

**Donaldson**, J. British Agriculture: containing the cultivation of land, management of crops, and the economy of animals. London 1860. 4. (11857)

**Fleischmann**, C. L. Der Nordamerikanische Landwirth. Ein Handbuch für Ansiedler in den Vereinigten Staaten. New-York 1848. 8. (11858)

**v. Justi.** Oekonomische Schriften über die wichtigsten Gegenstände der Stadt- u. Landwirthschaft. Berlin u. Leipzig 1760. 2 Bde. 8. (11859)

**v. Kirchbach**, J. Handbuch für angehende Landwirthe, oder Zusammenstellung der Grundsätze, Ansichten u. Angaben verschiedener Schriftsteller in Betreff d. wichtigsten Gegenstände der Landwirthschaft. 5. Aufl. Leipzig 1857. 2 Bde. 8. (11860)

**Koerner**, Th. Die Landwirthschaft in Grossbritannien. — Nach eigener Anschauung dargestellt etc. Berlin 1877. 8. (11861)

**Koppe**, J. G. Unterricht im Ackerbau u. in der Viehzucht. 8. Aufl. Berlin 1856. 8. (11862)

**Krafft**, Guido. Illustrirtes Landwirthschafts-Lexikon. Berlin 1884. 8. (11863)

**Krauss**, Gustav. Die Landwirthschaft in Flandern. Eine Studienreise. Berlin 1873. 8. (11864)

**Löbe**, W. Kleines Lexikon der gesammten Land- u. Hauswirthsch. Leipzig 1856. 8. (11865)

**Loudon.** An encyclopaedia of agriculture. London 1825. 8. (11866)

**Oemler**, P. Antike Landwirthschaft. Ein Beitrag zur landwirthschaftl. Archaeologie. Hamburg 1872. 8. (11867)

**Petri** Crescentiensis, de omnibus agriculturae partibus et de plantarum animaliumque natura et utilitate libri XII. Basileae 1548. Fol. (11868)

**Plath**, J. H. Die Landwirthschaft der Chinesen u. Japanesen im Vergleiche zu der europäischen. (I.) München 1874. 8. (11869)

**Polonceau.** Rapport sur l'Institut royale agronomique de Grignon, lu à la Société d'agriculture et des arts de Seine et Oise, le 23e Juillet 1826. 8. [2 Ex.] (11870)

**Schlipf**'s Populäres Handbuch der Landwirthschaft. 8. Aufl. Berlin 1877. 8. (11871)

**Schneeberger**, J. F. Die Branntwein-Brennerei u. Spiritus-Fabrikation in ihrer Bedeutung für Nationalökonomie, Landwirthschaft u. Volk. Gekrönte Preisschrift. Bern, Selbstverlag des Verfassers, 1864. 8. (11872)

**v. Schroeder**, Jul. & **Reuss**, Karl. Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch u. die Oberharzer Hüttenrauchschäden. Berlin 1883. 4. (11873)

**v. Schweder.** Gründliche Nachricht von gerichtlicher u. aussergerichtlicher Anschlagung der Güter nach dem jährlichen Abnutz. Berlin u. Stettin 1762. 8. (11874)

**Segnitz**, E. Dreissig Bücher von der Landwirthschaft, ein encyklopädisches Handbuch etc. Dresden u. Leipzig 1847-51. 3 Bde. 8. (11875)

**v. Thünen**'s (J. H.) Isolirter Staat in Beziehung auf Landwirthschaft u. National-Oekonomie, s. Abth. XXIV, B.

Bücher, XV., Von dem Feldbaw vnd recht volkommener Wolbestellung eines bekömmlichen Landsitzes etc. [Melchior Sebizius.] Strassburg 1598. Fol. (11876)

Landes- u. Wirthschafts-Verbesserungen. Zuverlässige Nachrichten von wichtigen Landes- u. Wirthschafts-Verbesserungen. Stettin 1778-83. 2 Bde. 8. (11877)

Mémoires de la Société d'agriculture du département de Seine et Oise; lus en sa séance publique, le 8e Juillet 1810. 8. (11878)

Oeconomia forensis, oder kurzer Inbegriff derjenigen landwirthschaftlichen Wahrheiten, welche allen, sowohl hohen als niedrigen Gerichtspersonen, zu wissen nöthig. Berlin 1775-84. 8 Bde. 4. (11879)

Rapport général sur la marche et sur le développement de l'Institution royale agronomique et sur la situation de la ferme de Grignon. Paris 1828. 8. (11880)

---

## B. Land- und Forstwirthschaft. Thierzucht.

**Agg-Telek**, E. B. Ueber die verschiedenen Methoden der Aufbewahrung des Getreides, besonders die für gemässigtes Klima geeignetste, in den zuerst von Sinclair angegebenen Fruchtbehältern mit ununterbrochenem Luftzuge. Pesth 1846. 8. (11881)

**d'Artigues.** Mémoire sur la conservation des blés. Paris 1820. 8. (11882)

**v. Babo & Hoffacker**, F. Der Tabak u. sein Anbau. Nebst einem Anhang über die Kultur u. Behandlung des Tabaks in Holland, von Ph. Schwab. Karlsruhe 1852. 8. (11883)

**Bardeleben**, H. Ueber den schädlichen Einfluss salzhaltiger Flösswasser auf Wiesen etc., s. Progr. der K. Prov.-Gewerbeschule zu Bochum, 1868. (Abth. XXI, B.)

**Bernhard.** Abhandlung vom Wiesenbau. Frankfurt u. Leipzig 1764. 8. (11884)

**v. Bibra.** Die Getreidearten u. das Brod. 2. Aufl. Nürnberg 1861. 8. (11885)

**Blau**, O. Ueber den Ackerbau in Bosnien. Berlin 1869. 8. (11886)

**Bönisch**, H. Hauswirth u. Landwirth. — Ein Beitrag zur Frage über die Abfuhr. Leipzig 1878. 8. (11887)

**Boussingault**, J. B. Die Landwirthschaft in ihren Beziehungen zur Chemie, Physik u. Meteorologie. Deutsch v. N. Gräger. 2. Aufl. Halle 1851-54. 2 Bde. 8. (11888)

**Breunlin**, F. Anleitung zur vortheilhaftesten Kultur u. Bearbeitung des Flachses, oder ausführlicher Unterricht in dem Anbau des Leins etc. Stuttgart 1832. 8. (11889)

**v. Brocke**, Heinrich Christian. Widerlegung der sogenannten Beurtheilung des Ober-Forstmeisters M. H. L. v. Wedell wegen der Frage von der Vermehrung des Wachsthums der Bäume in den Forsten. (Preisschrift.) Leipzig 1777. 8. (11890)

**Brückmann**, R. A., **v. Langsdorf** etc. Die Kartoffel u. ihre Kultur, s. Abth. XXII, B. (Altenburg).

**Chabert, Flandrin & Huzard.** Vollständiges Handbuch der Vieharzneikunst. Berlin 1798. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (11891)

**Chambon de M . . . .** Traité de l'éducation des moutons. Paris 1810. 2 vols. 8. (11892)

**Charpentier de Cossigny**, J. Notions élémentaires théoriques et pratiques sur les irrigations appliquées aux terres en culture, aux jardins et aux prairies. Paris 1874. 8. (11893)

**Claus.** Bemerkungen über die Produktion schöner Kammwolle. Meissen 1832. 8. (11894)

**Collaine.** Compte rendu d'une expérience tentée et des succès obtenus contre la morve et le farcin, qui infectoient les chevaux du 23e régiment de dragons. Paris 1810. 8. (11895)

**Conrad**, J. Liebig's Ansicht von der Bodenerschöpfung u. ihre geschichtliche, statistische u. nationalökonomische Begründung kritisch geprüft. Jena 1864. 8. (11896)

**Daubenton.** Instructions pour les bergers et pour les propriétaires de troupeaux. 3e éd. Paris an X (1802). 8. (11897)

**Delagarde.** Lettre sur l'introduction des chèvres cachemires en France. Paris 1824. 8. (11898)

**Detmer**, W. Die naturwissenschaftlichen Grundlagen der allgem. landwirthschaftlichen Bodenkunde. Leipzig u. Heidelberg 1876. 8. (11899)

**Deutsch**, D. Die rationelle Bodenentwässerung. (Separatabdruck aus der Schweizer. Landw. Zeitschrift, Jahrg. IX.) Aarau 1881. 8. (11900)

**Dünkelberg**, F. W. Die Technik der Berieselung mit städtischem Kanalwasser, seine Reinigung u. Verwerthung. Bonn 1876. 8. (11901)

——— Der Wiesenbau in seinen landwirthschaftlichen u. technischen Grundzügen. 2. Aufl. Braunschweig 1877. 8. (11902)

——— Encyklopädie u. Methodologie der Kulturtechnik. Braunschweig 1883. 2 Bde. 8. [2 Ex.]

I. Bd.: Die Terrainlehre u. die Terraindarstellung.
II. Bd.: Allgemeine Meliorationslehre. (11903)

**Elsner.** Meine Erfahrungen in der höhern Schafzucht. Stuttgart 1827. 8. (11904)

**Erdt.** Ueber Schafzucht u. den Werth des französ. Kammwoll-Merino- (Rambouillet-) Schafes, seine Zucht u. Stämme im Reg.-Bezirk Köslin. Köslin 1867. 8. (11905)

**Falck**, Johann Friedrich. Unmassgebliche Vorschläge, durch Pflug- u. Zugmaschinen ohne Ochsen u. Pferde zu pflügen u. den Ackerbau zu verbessern. Königsberg 1775. 8. (11906)

**Fink.** Verschiedene Schriften u. Beantwortungen, betreffend die Schafzucht in Deutschland u. Verbesserungen der groben Wolle. Halle 1799. 8. (11907)

**Fischer.** Zuverlässige u. in der Wirthschaft wahr befundene Mittel, wodurch der mittlere u. kleine Landmann bei Ackerbau u. Viehzucht seinen Nahrungsstand verbessern kann etc. Budissin 1768. 8. (11908)

——— Anweisung zum Anbau ausländischer Getreidearten u. einiger Oelgewächse. Creilsheim 1810. 8. (11909)

**Flatau**, J. J. Nachrichten über den Hopfen von Neu-Tomysl (Prov. Posen i. Preussen), zusammengestellt für die internation. Ausstellung in Paris 1867. Neu-Tomysl. 8. (11910)

**Fleischmann**, Wilh. Das Molkereiwesen, s. Otto-Birnbaum's Lehrbuch der landwirthschaftl. Gewerbe (Abth. XVI. b, 1.).

**French.** H. F. Farm drainage. New York. 8. (11911)

**Freudberg.** Ueber die Ziege von Thibet. Brünn 1824. 8. (11912)

**Fries**, C. F. E. Lehrbuch des Wiesenbaues. Braunschweig 1850. 8. (11913)

**Frühling**, J. J. Der praktische Rübenbauer. Anleitung zum Rübenbau mit ganz besonderer Berücksichtigung der Zuckerrübenkultur; nebst einer Abhandlung über die Erschöpfung des Bodens durch anhaltend fortgesetzten Zuckerrübenbau, ihre Ursachen u. Vermeidung. Gekrönte Preisschrift. Bonn 1860. 8. (11914)

**Funke**, Walter. Ueber Untergrundsdüngung u. einen Untergrunds-Düngepflug. — Grundlagen zu einer neuen Methode der Tiefkultur. Berlin 1872. 8. (11915)

**Gayer**, Karl. Die Forstbenutzung. 4. Aufl. Berlin 1876. 8. — 6. Aufl. 1883. 8. (11916)

**Gropp**, H. Mechi's Erfahrungen über Anlegung von unterirdischen u. verdeckten Wasserabzügen. Nach dem Engl. Zerbst 1847. 8. (11917)

**Häring.** Zusammenstellung der Kennzeichen der in Deutschland wachsenden verschiedenen Eichengattungen u. ihrer hauptsächlichsten Fehler, zum Anhalt für diejenigen, welche Eichenhölzer für die Marine abzunehmen haben. Berlin 1853. Gr. 4. [2 Ex.] (11918)

**Hartig**, Georg Ludwig. Lehrbuch für Förster u. die es werden wollen. 3. Aufl. Stuttgart u. Tübingen 1811. 3 Bde. 8. (11919)

——— Neue Instruktion für die Königl. Preuss. Forst-Geometer u. Forst-Taxatoren. Berlin 1819. 4. (11920)

**Herrmann.** Landwirthschafts-Catechismus, oder ein auf Naturgeschichte, Naturlehre, Chemie nach den eigenen Grundsätzen u. eigner Erfahrung gegründeter Unterricht in der Landwirthschaft. (Ackerbau in 268 Fragen u. Antworten.) Freyburg u. Konstanz 1811. 8. (11921)

**Heurtault-Lamerville.** Observations pratiques sur ses bêtes à laine. Paris, an VIII (1800.) 8. (11922)

**Hofmann**, F. W. Die Kultur der Handelsgewächse. Prag 1845. 8. (11923)

**Hubert.** Wartung, Zucht u. Pflege der Schafe. Berlin 1814. 8. (11924)

**Janke**, H. Die Förderung der Drainage in Preussen von Staatswegen. Eine staatswissenschaftliche Darstellung mit praktischen Vorschlägen. Berlin 1862. 8. (11925)

**Johnstone**, John. Abhandlung über das Austrocknen der Sümpfe u. Entwässerung kaltgründiger Aecker. Aus dem Engl. von v. Podewils. Berlin 1799. 4. (11926)

**Keurenaer**, J. A. Die Flachsbereitung in Holland. Gekrönte Preisschrift. Berlin 1872. 8. (11927)

**Körte**, A. Das Wollschaf. — Seine Wolle, Züchtung, Ernährung u. Wartung. 2. Aufl. Breslau 1880. 8. (11928)

**Kreuter**, Franz. Praktisches Handbuch der Drainage oder Anleitung zur Trockenlegung nasser u. kalter Gründe u. zur dauernden Boden-Verbesserung nach englischer Art. Wien 1851. 8. (11929)

**v. Kropff**, Karl Philipp. System u. Grundsätze bei Vermessung, Eintheilung, Abschätzung, Bewirthschaftung u. Kultur der Forsten. Berlin 1807. 8. (11930)

**Laffineur**, Jules. Guide pratique de l'Ingenieur agricole. (Hydraulique, desséchement, drainage, irrigations, etc.) Paris, Lacroix. 8. (11931)

**Landolt.** Ueber die Berechnung des Ertrages der Waldungen. (Progr. d. eidgen. polytechn. Schule zu Zürich. 1863.) 4. (11932)

**Lasteyrie.** Abhandlungen über das spanische Schafvieh. Hamburg 1800. 8. (11933)

**Laudon**, J. L. Ueber Wirthschafts-Einrichtungen nach den Grundsätzen des schottischen Ackerbaues mit Berücksichtigung der landwirthschaftl. Verhältnisse in England u. über Verschönerung ländlicher Besitzungen. Aus dem Engl. von Alois Prosper Biernacki u. mit Anmerk. etc. von A. Thaer. Berlin 1819. Fol. (11934)

**Lauer.** Skizzirte Darstellung der Verhandlungen der mährischen Gesellschaft über Schafzucht u. Wollwesen. Brünn 1826-27. 2 Hefte 8. (11935)

**v. Lengerke**, A. Anleitung zum Anbau des Mais als Mahl- u. Futterpflanze mit Rücksicht auf die physikalischen Verhältnisse des nördlichen Deutschlands. Berlin 1850. 8. (11936)

**v. Liebig**, J. Naturwissenschaftliche Briefe über die moderne Landwirthschaft. Leipzig & Heidelberg 1859. 8. (11937)

**Liger.** Nouveau théâtre d'agriculture et ménage des champs. Paris 1723. 4. (11938)

**Lorenz v. Liburnau**, Josef, Ritter. Die geologischen Verhältnisse von Grund u. Boden. Wien 1883. 8. (11939)

**Luccock.** Ueber Wolle im Allgemeinen u. über die englischen Fliesse insbesondere. Aus dem Engl. von Schilling. Leipzig 1821. 8. (11940)

**Markus**, E. Das landwirthschaftliche Meliorationswesen Italiens. Wien 1881. 8. (11941)

**Martiny**, B. Die Milch, ihr Wesen u. ihre Verwerthung, s. Abth. XVI. b, 15.

**de Mortemart-Boisse.** Recherches sur les différentes races de bêtes à laine de la Grande-Bretagne. Paris 1824. 8. (11942)

——— Notice sur le troupeau de moutons Anglais, importé en 1774 par Delporte, et sur l'établissement formé par ses soins à Boulogne-sur-mer. Paris 1824. 8. (11943)

——— Les races ovines de l'Angleterre ou guide de l'éleveur de moutons à longue laine. Paris 1827. 8. (11944)

**Müller.** Handbuch der Hufbeschlagskunst. Berlin 1832. 8. (11945)

**(v. Münchhausen**, Otto.) Der Hausvater. Hannover 1768-1774. 6 Bde. 8. (11946)

**Murray**, J. Kurze Darstellungen der ausserordentlichen Wirkungen des chemischen Düngers etc. Aus dem Engl. Leipzig 1843. 8. (11947)

**v. Nathusius**, W. Bemerkungen über die Gestalt u. die Dimensionen des Wollhaars der Schafe u. die Methoden sie zu bestimmen; nebst einem Nachtrag über Wollgewicht. Halle 1864. 8. (11948)

**Němec**, A. Das Land u. das fliessende Wasser gekennzeichnet nach ihrer allgemeinen kulturtechnischen Bedeutung, sowie nach ihrem Zusammenwirken zur Häufung der Pflanzenproduktion. Die wichtigsten diesbezüglichen Kulturverbesserungsmethoden, ihre Projektirung u. Ausführung nach dem heutigen Standpunkte der Kulturtechnik. Teschen 1881. 8. (11949)

**Nöthlich.** Die schmalblättr. Lupine u. der Lupinen- u. Gesundheits-Kaffee. Jena 1811. 8. (11950)

——— Die untrügliche erprobte Kunst der ächten Kultur u. Fabrikation des besten u. unschädlichsten Rauchtabacks. Jena. 8. (11951)

**Ollerdissen & Kralmann.** Flachsbau u. Flachsbereitung insbesondere des Batistflachses u. anderer feiner Flachsarten in Flandern u. dem französischen Nord-Departement. Berlin 1848. 8. (11952)

**v. Pannewitz**, Julius. Anleitung zum Anbau der Sandflächen im Binnenlande u. auf den Stranddünen. Marienwerder 1832. 8. (11953)

**Perault de Jotemps, Fabry** fils & **Girod.** Nouveau traité sur la laine et sur les moutons. Paris 1824. 8. (11954)

**Perels**, E. Handbuch des landwirthschaftlichen Wasserbaus. Berlin 1877. 8. (11955)

——— Handbuch des landwirthschaftlichen Transportwesens. Jena 1882. 8. (11956)

**Petermann**, K. Beiträge zum Schleusen- u. Brückenbau mit Berücksichtigung der Wiesenwässerung. Stuttgart 1875. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (11957)

**Petersen**, K., **Boysen**, K. & **Fleischmann**, W. Studien über das Molkereiwesen. — Reiseskizzen aus Dänemark, Schweden u. Finnland. Danzig 1875. 8. (11958)

**Polonceau.** Notice sur les chèvres Asiatiques à duvet de Cachemire. Versaillet et Paris 1724. 8. [4 Ex.] (11959)

——— Observations sur les laines et les duvets. 1825. 8. (11960)

——— Note sur la race des vaches suisses du Canton de Schwitz, lue dans la séance du 28e Juillet 1827. 8. (11961)

——— Note sur la race nouvelle de chèvres Cachemire-Angora. Manuscrit. (Versailles du 1r Avril 1830.) Fol. (11962)

——— Note sur la récolte des foins. Extrait des mémoires de la Soc. d'agric. et des arts de Seine et Oise, du 25e Juillet 1830. 8. [2 Ex.] (11963)

**Possart.** Die Wäsche der Wolle u. ihr Interesse für Wollproducenten, Fabrikanten u. Händler. Berlin 1835. 8. [2 Ex.] (11964)

**Riem & Reutter.** Oekonomisch-veterinärische Hefte von der Zucht, Wartung u. Stallung der vorzüglichsten Haus- u. Nutzthiere. Leipzig 1799-1802. 4. (11965)

**v. Roessler-Ladé**, Auguste. Die Nessel, eine Gespinnstpflanze. Leipzig 1878. 8. (11966)

**Rohlwes.** Receptbuch für Schäfer. Berlin 1813. 8. (11967)

**v. Rohr.** Anmerkungen über den Kattunbau. Altona u. Leipzig 1791. 8. (11968)

**Rosenow.** Versuch einer Abhandlung vom Ackerbau und der Koppelwirthschaft. Leipzig 1759. 8. (11969)

**Rosérus.** Die brandige Lungenentzündung des Rindviehes, ihre Ursachen u. Heilung. Stettin 1811. 8. (11970)

**Rüfin**, Alfr. Die Rieselwirthschaften grosser Städte u. deren vortheilhafteste Ausnutzung durch sachgemässe Fruchtfolgen in Verbindung mit rationeller Flachskultur. Berlin 1877. 8. (11971)

**Schreber.** Beschreibung des Waidtes, dessen Baues, Bereitung u. Gebrauchs zum Färben, auch Handels mit selbigem überhaupt besonders aber in Thüringen. Halle 1752. 4. (11972)

**Schubarth.** Mittheilungen gemachter Erfahrungen u. Beobachtungen über Flachskultur u. Flachsbereitung, nebst Beschreibung u. Abbildung einer neu erfundenen Flachsbereitungsmaschine. Leipzig 1289. 8. (11973)

**Schwartz**, G. M. Beskrifning på en fhrhättrad Sbannmåls-troknings-Inrätting (Vorrichtung zum Trocknen des Getreides.) 8. (11974)

**Sick.** Ueber die Schafpocken u. deren Einimpfung. Berlin 1803. 8. (11975)

**Stolle**, E. Ueber den Runkelrübenbau, mit besonderer Rücksicht auf die einheimische Zuckerfabrikation. 2. Aufl. Breslau 1847. 8. (11976)

**Tatin.** Principes de la culture des arbres, arbisseaux et arbustes fruitiers d'ornement, d'alignement et forestiers etc. 4e éd. Paris 1811. 2 vols. 4. (11977)

**Ternaux**, aîné. Mémoire sur les expériences faites à Saint-Ouen, près Paris, pour la conservation des grains dans un silo, ou fosse souterraine. Paris 1820. 8. (11978)

—— Mémoire sur la conservation des grains dans des silos ou fosses souterraines. Saint-Quen 1825. 8. (11979)

—— Notice sur l'utilité de l'importation et de l'élève en France des bêtes à laine de race perfectionnée. 8. (11980)

**Tessier.** Instruction sur les bêtes à laine, et particulièrement sur la race des mérinos. Paris 1810. 8. (11981)

—— Ueber die Schafzucht, insbesondere über die Race der Merinos. Uebersetzt u. mit Anmerkungen u. Zusätzen versehen von Witte. Berlin 1811. 8. (11982)

**Thaer.** A. Grundsätze der rationellen Landwirthschaft. Berlin 1809-12. 4 Bde. 4. — Neue Ausgabe, herausg. u. mit Anmerkungen versehen von G. Krafft, C. Lehmann, A. Thaer & H. Thiel. Berlin 1880. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11983)

—— Handbuch für die feinwollige Schafzucht. Berlin 1811. 8. [4 Ex.] (11984)

**Trattinnick.** Anleitung zur Kultur der ächten Baumwolle. Wien 1797. 8. (11985)

**Vianne**, Ed. Prairies et plantes fourragères. Paris 1870-77. 2 vols. 8. (11986)

**Vincent**, L. Die Drainage, deren Theorie und Praxis. Preisschrift. Leipzig 1854. 8. — 5. Aufl. 1873. 8. (11987)

**Voisin.** Rapport d'expériences sur la vaccination des bêtes à laine et sur le claveau. Versailles 1805. 8. (11988)

**Völker**, H. L. W. Handbuch der Forsttechnologie. Leipzig 1836. 8. (11989)

**Wagner.** Chr. Wasser-Kultur. (Teich-Wirthschaft.) Bremerhaven 1881. 8. (11990)

**Wauer.** H. Die Drainirung. Theorie u. Praxis. Nebst Anhängen über Röhrenfabrikation etc. Berlin 1859. 8. (11991)

**Weidenkeller**, J. J. Anleitung zur Bearbeitung u. Behandlung der öden Gründe u. Sandwüsten, um solche in Wiesen etc. umzuschaffen. 2. Aufl. Nürnberg 1826. 8. (11992)

**Weinrich**, C. Kurze Anleitung zum Anbau der Runkelrüben für die inländischen Zuckerfabriken, zunächst für den böhmischen Landmann bestimmt. Prag 1835. 8. (11993)

**Weiss**, Eduard. Der Hopfen. Betrachtungen vom praktischen u. wissenschaftlichen Standpunkte. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (11994)

**Westphal.** Anleitung zur Kenntniss der Schafwolle u. deren Sortirung. Berlin 1830. 8. (11995)

**Witte.** Deutschlands Rindviehracen, nach der Natur dargestellt. Text mit illuminirten Kupfern. Fol. (11996)

**Zürn**, F. A. [**Zerrenner**, J. F.] Der Kur- u. Hufschmid. 4. Aufl. Weimar 1870. 8. Atlas 4. (11997)

Abhandlung vom Hopfen, nebst Heumann's Vorbericht von der Kräuterkenntniss der alten Deutschen. Nürnberg 1759. 4. (11998)

Annonce, Deuxième, aux cultivateurs de chanvres et de lins. 8. (11999)

Anweisung zum Tabacksbau, nebst einem Anhange vom Pflanzen u. Benutzen der Erdäpfel u. der sogenannten Grundbirn, sammt einer ausführlichen Nachricht von dem Futterkraut Lucerne oder ewigen Klee. Frankfurt u. Leipzig 1766. 8. (12000)

Begriff, Kurzer, doch gründlicher, des gesammten Feldbaues. Stuttgart 1764. 8. (12001)

Flachsbau u. Bereitung in Belgien. Darstellung des Verfahrens beim Flachsbau u. bei der Bereitung des Flachses im Königr. Belgien. Bielefeld 1844. 8. (12002)

Flachsbau u. Färberröthe. Anleitung zum Flachsbau, nebst einem Anhange vom Tabacks- u. Färber-Röthe-Anbau. Wien u. Mannheim 1767. 8. (12003)

Flachsbau u. Flachsbereitung. Berathung im Landes-Oekonomie-Kollegium über etc. Berlin 1847. (12004)

Growth of flax in Ireland. Proceedings of the second annual general meeting of the Society for the promotion and improvement of the growth of flax in Ireland. Belfast 1842. — Society for the improvement of culture and growth of flax in Ireland. Second report. Belfast 1842. — Society for the promotion and improvement of the growth of flax in Ireland. Belfast 1844. 8. (12005)

Kartoffel, Die, u. ihre Kultur, s.

Ohio Ackerbaubericht. — 23. Jahresbericht der Staats-Ackerbaubehörde von Ohio. 1868. Columbus, Ohio 1869. 8. (12006)

Photographien nach Anhaltischen Eichen. (21 Tfln.) Dessau 1860. Fol. (12007)

Rapport au roi sur les troupeaux de pure race. Caen 1821. 8. (12008)

Rieselmeister, Der, oder Leitfaden zur richtigen Anlage u. Instandhaltung von Rieselwiesen. Hrsg. von einem praktischen Rieselmeister. Berlin 1845. 8. (12009)

Sheep, their breeds, management, and diseases to which is added the mountain shepherd's manual. (Library of useful knowledge.) London 1837. 8. (12010)

---

## C. Seidenbau. Fischerei und Jagd.

**d'Arcet.** Description d'une magnanerie salubre. 3e éd. Paris 1838. 4. [2 Ex.] (12011)

**v. Bavier**, E. Japan's Seidenzucht, Seidenhandel und Seiden-Industrie. Zürich 1874. 8. (12012)

**Boissier de Sauvages.** Della maniera di far nescere, et di nutrire i bachi da seta: tradotto del Francese. Milano 1765. 4 voli. 8. (12013)

——— Mémoires sur l'éducation des vers à soie. Nismes 1788. 8. (12014)

——— De la culture des mûriers. Nismes 1778. 8. (12015)

**Bolzani.** Wegweiser zum Seidenbau für Nord-Deutschland u. insbesondere für Preussen. Berlin 1831. 8. [2 Ex.] (12016)

**Brunet de Lagrange.** Tableau synoptique pour l'éducation hative des vers à soie d'après les méthodes de Mr. Camille Beauvais et les procédés de ventilation de M. d'Arcet. Paris. 1 Planche Fol. (12017)

**Buist**, R. The Stormontfield piscicultural experiments. 1853-66. Edinburgh 1866. 12. (12018)

**de Castellet.** Istruzioni circa il modo di coltivare i gelsi, de allevare i bachi da seta et di filar le sete con nuove applicazioni e rifflessioni. Il tutto tradotto dall' originale Francese. Torino 1778. 8. (12019)

**Dandolo.** L'art d'élever les vers à soie, traduit de l'Italien par Fontaneilles. 2e éd. Lyon 1825. 8. (12020)

**Devilliers.** Nouveau manuel complet de la soierie. Paris 1839. 2 vols. 12. Planches 8. (12021)

**Dubet.** La Mûriométrie, instruction nouvelle sur le ver à soie. Lausanne 1770. 8. (12022)

**v. Dyhrn**, Ernst. Kurze Anleitung zur Teichwirthschaft. Breslau 1782. 8. (12023)

**Fineschi.** Dissertazione sopra la maniera di coltivare i mori gelsi. Siena 1783. 8. (12024)

**de Francheville.** Le Bombyx ou le ver à soie, poëme, accompagné d'une instruction qui en est tirée, et qui contient en abrégé les observations nécessaires, tant sur le mûrier, que sur le ver et la soie. Berlin 1754. 8. (12025)

**v. Hochberg.** Georgica curiosa, oder adliches Landleben; zehnten Buches anderer Theil: von den Seidenwürmern. (Manuskript-Abschrift.) 1701. 4. (12026)

**Hoffmanni.** Observationes circa bombyces, sericum et moros. Tubingae 1757. Mit 6 Anhängen, Verordnungen bezüglich der Seidenwurmzucht. 4. (12027)

**Julien**, Stanislas. Résumé des principaux traités Chinois sur la culture des mûriers et l'éducation des vers à soie. Paris 1837. 8. (12028)

**Kaufmann**, E. Vergleiche zwischen der Ricinus- u. Maulbeer-Seidenzucht, mit Hinweis auf deren Produkte. Mittheilungen über neue Seidenspinner. Vortrag, gehalten am 22. Octbr. 1858 im Akklimatisationsverein für die K. Preuss. Staaten. 8. (12029)

**Kolenati.** Die Verwandlungen der Seidenraupe, ein Tableau zootomischer Präparate im Rahmen unter Glas nebst Erklärungen. Prag 1842. Erklärungen in Fol. [2 Ex.] (12030)

**v. Lichtenstern.** Ueber den Seidenbau in den Preuss. Staaten u. die Bedingungen seines sichern Gelingens. Berlin 1827. 8. (12031)

——— Allgemeine Uebersicht, selbst in den kleinsten Haushaltungen den Seidenbau auf die nützlichste Weise zu betreiben. Berlin 1827. 8. (12032)

**Mayet.** Le sol et le climat des états du roi de Prusse, sont-ils favorables à la culture de la soie? Berlin 1790. 8. [2 Ex.] (12033)

**Pfeiffer.** Der Deutsche Seidenbau. Berlin 1748. 8. (Angebdn. an No. 12054.)

**Rammlow.** Seidenzucht u. Maulbeerbaum. Eine Denkschrift für den Grundbesitzer u. Landwirth, insbes. f. Preussens patriotischen Adel. Berlin 1840. 8. [2 Ex.] (12034)

**Robinet.** Du mûrier, et éducations de vers à soie faites en 1840, et des expériences sur la ventilation des magnaneries. Paris 1841. 8. [2 Ex.] (12035)

——— Expériences sur la ventilation des magnaneries. 2e mémoire. Paris 1841. 8. (12036)

**Stellamouth.** Katechismus des Seidenbaues. Leipzig 1827. 8. (12037)

**Thomé.** Mémoires sur la culture du mûrier blanc, et la manière d'élever les vers à soie. Amsterdam 1771. 2 vols. 8. (12038)

**Tolle**, A. Die Austernzucht u. Seefischerei in Frankreich u. England. — Bericht an den Preuss. Minister für die landwirthschaftl. Angelegenheiten. Berlin 1871. 4. (12039)

**v. Türk**, Wilhelm. Ueber den Seidenbau, nebst einer Anleitung zu dessen Betreibung. Brandenburg 1825. 8. (12040)

—— Vollständige Anleitung zur zweckmässigen Behandlung des Seidenbaues u. des Haspelns der Seide, sowie zur Erziehung u. Behandlung der Maulbeerbäume. (3 Thle.) Potsdam 1829. 1 Bd. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1835. 8. [2 Ex.] (12041)

**v. Türk**, Wilh. Die neuest. Erfahrungen hinsichtlich d. deutsch. Seidenbaues u. d. Erziehung u. Behandlung der Maulbeerbäume, nebst einem Plan zur Errichtung von Seidenbau-Vereinen. Leipzig 1837. 8. (12042)

——— Anleitung zur Pflege u. Erziehung der Maulbeerbäume. Potsdam 1837. 8. (12043)

——— Anleitung zur Pflege u. Erziehung der Maulbeerbäume. Nebst Nachträgen über die Behandlung u. Aufbewahrung der Seidenwurm-Eier u. das Haspeln der Seide. 3. Aufl. Potsdam 1840. 8. (12044)

Anleitung, Kurze, zur Erziehung u. Pflege des Maulbeerbaums zum Seidenbau. Herausgeg. von dem Vorstande des Vereins zur Beförderung des Seidenbaues in der Mark Brandenburg u. Niederlausitz. 2. Ausg. Berlin 1854. 8. (12045)

Anleitung, Praktische, zum Seidenbau. (Vom Verein zur Beförderung d. Gewerbfleisses veröffentlicht.) Berlin 1827. 8. (12046)

Anleitung zur Seidenkultur. Der Maulbeerbaum u. die Seidenraupe oder praktische Anleitung zur Seidenkultur. Warasdin 1847. 8. (12047)

Anmerkung v. geschwinderer Beförderung d. Maulbeerplantagen. Berlin 1757. 8. (12048)

Avertimenti pratici per l'educazione de' bigatti nella Lombardia. 1 tavola. Fol. (12049)

Bachi da seta, prospetto figorato contenente le regole precise per governarli secondo i migliori metodi de' piu esperti coltivatori esposte in istruzioni separate, ad uso dei coloni e dei direttori delle bigattaje. Milano. 1 tavola. Fol. (12050)

Beschreibung des Betriebes sämmtlicher Fischereien im Frischen Haff. Fol. Tfln. 4. [2 Ex.] (12051)

Beschreibung des Betriebes sämmtlicher Fischereien im Kurischen Haff. Lithographirte Handschr. Fol. Dazu Ansichten von der Grösse der Netzmaschen u. d. erheblicheren Fischereiarten im kurischen Haff. 4. (12052)

Jahresbericht, Dritter, über die Wirksamkeit des Vereins zur Beförderung des Seidenbaues in der Provinz Schlesien. Breslau 1856. 8. (12053)

Mémoire instructif sur les pépinières des mûriers blancs et les manufactures de vers à soye. Poitiers 1742. 8. (12054)

Metodo novissimo et certo per l'ottima filatura delle sete. Milano 1789. 8. (12055)

Mûrier blanc. L'art de cultiver les mûriers blancs, d'élever les vers à soye et de tirer la soye des cocons. 2e éd. Paris 1757. 8. (12056)

Observations sur le rapport que le citoyen Bruley vient de publier de ses essais de culture à la vénérie. Turin, an XII [1804]. 8. (10257)

Schriften vom Seidenbau. 17 Bde. 8. (Bd. 15 fehlt.)

Bd. 1. Vom Seiden- u. Maulbeerbaum; Méthode sûre et abrégée d'établir des plantations de meûriers et d'élever les vers à soye fondée sur une expérience de plusieures années. Leipzig 1755.

Anmerkungen von geschwinderer Beförderung der Maulbeerbaum-Plantagen. Berlin 1757.

**Pfeiffer.** Der deutsche Seidenbau; aus Liebe zur Wahrheit zum Druck befördert. Berlin 1748.

**Aunant.** Gründliche Anweisung zum Seidenbau. Aus dem Französischen übersetzt. 2. Aufl. Leipzig 1754.

Deutliche Anweisung, wie mit Säung des Maulbeersamens, Pflanzung u. Wartung der Maulbeerbäume, desgl. Wartung u. Fütterung der Seidenwürmer etc. zu verfahren sei. Berlin 1753. (12058)

Bd. 2. Vollständige, aus vieljähriger Erfahrung vollkommen gegründete Anleitung, sowohl zur Seidenzucht, als auch zum Pflanzen u. Beschneiden der Maulbeerbäume. Carlsruhe 1776.

Hinlängliche Anleitung zur Seidenzucht. Ulm 1767.

Kurzer u. deutlicher Unterricht vom Seidenbau in drei kleinen Schriften, der Pflanzung u. Pflegung der Maulbeerbäume, Wartung der Seidenwürmer u. Haspelung der Seide betreffend. Züllichau 1751.

Gründliche Anleitung zum Seidenbau u. der dazu gehörigen Zucht, auch Anlegung der weissen Maulbeerbäume u. Stauden; von Gleditsch. Jena 1770.

Berlinische Sammlungen zur Beförderung der Arzneiwissenschaft etc. 2. Stück. Berlin 1768.

Berlinische Sammlungen etc. 2. Bd., 6. Stück. Berlin 1770.

**Angermann.** Neue u. auf eigene zuverlässige Erfahrungen gegründete Anweisung zum Seidenbau. Helmstädt 1762. (12059)

Bd. 3. Kurzer, doch gründlicher Unterricht, erstens, was bei Pflanzung d. Maulbeerbaums, u. zweitens, was bei Pflegung d. Seidenwürmer zu beobachten sei. Leipzig 1763.

Gründlicher Unterricht vom Seidenbau, oder du Halde's chinesische Nachrichten, wie mit dem Seiden- u. dem dazu nöthigen Maulbeerbaumbau zu verfahren. Wolfenbüttel 1753.

**Scopoli** annus IV historico naturalis. Lipsiae 1770.

Instruction sommaire sur la manière de cultiver les mûriers et d'élever les vers à soye. Lyon 1755.

Mémoire instructif sur les pépinières de meuriers blancs, avec quelques remarques. Berlin 1745.

Deutliche Anweisung, wie sich bei Anziehung derer weissen Maulbeerbäume, sowohl blos durch Samen, als durch deren Pflanzung u. Fortsetzung allenthalben zu verhalten; ingleichen, was bei der Zucht u. Wartung der Seidenwürmer vornehmlich zu beobachten, u. wie die Seide zuzubereiten. Berlin 1754. (12060)

Bd. 4. Schlesische ökonomische Sammlungen. 3. Stück. Breslau 1763. — 9. Stück. 1755. — 18. Stück. 1757.

Abhandlungen u. Beobachtungen, durch die ökonomische Gesellschaft zu Bern gesammelt. Des 5. Jahrgangs 1764, 4. Stück. Bern.

Abhandlung von Baumschulen, worin der Anlegung, Pflege u. Wartung gedacht wird. Berlin 1776. (12061)

Bd. 5. Bombyx, oder der Seidenwurm, ein Gedicht aus dem Französischen übersetzt. Augsburg 1769.

Leipziger Sammlungen von allerhand zum Land- u. Stadtwirthschaftl.-, Polizei-, Finanz- u. Kammerwesen dienl. Nachrichten 14. Stück. Leipzig 1744. (12062)

Bd. 6. Leipzig. Sammlgn. etc. Stück 78, 79. Leipzig 1750. Stück 82, 85, 87, 89, 91. Leipzig 1751. Stück 93, 102. Leipzig 1752. Stück 121. Leipzig 1754. (12063)

Bd. 7. Auszug (den Seidenbau betreffend) aus der historischen u. geographischen Beschreibung des Königreichs Slavonien u. des Herzogthums Syrmien von v. Taube. Leipzig 1777. Manuscript. (12064)

Bd. 8. Abhandlungen von den Maulbeerbäumen, den Seidenwürmern u. dem Seidespinnen. Aus dem Französischen übersetzt; nebst einem Anhange von dem Seidenbaue in Berlin u. der Mark Brandenburg. Berlin 1756.

**Angermann.** Neue u. auf eigne zuverlässige Erfahrungen gegründete Anweisung zum Seidenbau. 2. Aufl. Halle 1763.

Beschreibung eines Seidenwurms, in gebundener Rede abgefasst, mit hinzugefügten lustigen Gedanken von dem, was natürlich ist. Leipzig 1744. (12065)

Bd. 9. **Boissier de Sauvages.** Mémoires sur l'éducation des vers à soye. 3e Part. Nismes 1763. — De la culture des mûriers. Nismes 1763. — Observations sur l'origine du miel. Nismes 1763. (12066)

Bd. 10. Kurzer, doch gründlicher Unterricht, wie die Maulbeerbäume zu pflanzen u. die Seidenwürmer zu erziehen sind. 1765.

Kurze Anleitung zur Pflegung der Maulbeerbäume u. Erziehung der Seiden-Würmer. Wien 1764.

Vermischte Verbesserungsvorschläge u. freie Gedanken über verschiedene den Nahrungszustand, die Bevölkerung u. Staatswirthschaft der Deutschen betreffende Gegenstände. 5. Stück; des 2. Bds. 2. Stück. Frankfurt a. M. 1778.

Leipziger Sammlungen von allerhand zum Land- u. Stadtwirthschaftlichen-, Polizei-, Finanz- u. Kammerwesen dienlichen Nachrichten. Stück 146, 148. Leipzig 1767. Stück 153, 155. Leipzig 1758. (12067)

Bd. 11. L'art de cultiver les mûriers blancs, d'élever les vers à soie et de tirer la soie des cocons. Paris 1754.

**Pomier.** Traité sur la culture des mûriers blancs, la manière d'élever les vers à soie, et l'usage qu'on doit faire des cocons. Orléans 1763. (12068)

Bd. 12. **Thomé.** Mémoire sur la culture des mûriers blanc. Lyon 1771. Mémoires sur la culture du mûrier blanc et la manière d'élever les vers à soie, par Thomé; 2e partie. Amsterdam 1771. (12069)

Bd. 13. **Thym.** L'art de faire de la soie. Berlin 1760.

Kurz vorgestellte Bewegungsgründe, so die Einwohner der Königl. Preussischen Lande zur Anbauung der Maulbeerbäume u. Erziehung der Seidenwürmer anreizen sollten. Deutsch u. Französisch. Berlin 1745. (12070)

Bd. 14. **Dubet.** La Mûriométrie, instruction nouvelle sur le ver à soye. Lausanne 1770.

**Drewes.** Neue Vorschläge, die Maulbeerbaumzucht u. den Seidenbau mit Erfolg u. Vortheil zu treiben. Breslau, Brieg u. Leipzig 1783.

**Catena.** Versuch einer Anweisung, die Seide zu haspeln nach Piemonteser Art. 1783. (12071)

Bd. 16. **Fleischmann.** Ueber die Erziehung der Maulbeerbäume u. die Beförderung des Seidenbaues. Dresden 1784.

Historisches Portefeuille auf das Jahr 1783. 1. Stück, Monat Januar.

Journal de l'agriculture, du commerce et des finances. Juin 1768. Paris.

Anweisungen zum Seidenbau, wie solcher auf das leichteste u. vortheilhafteste zu betreiben sei. 2. Aufl. Züllichau 1765. (12072)

Bd. 17. Anweisung, die Seidenwürmer auf Matten bequemer, zahlreicher u. vortheilhafter, als dies bisher möglich war, zu erziehen. Potsdam 1785.

Berlinische Jahrbücher. Des Jahres 1788 erste Hälfte. 26., 30., 31. u. 34. Stück. Berlin.

**v. Stoixner.** Abhandlungen vom Seiden-, Flachs- u. Hanfbau: imgleichen von einer Art Seide aus Spinnweben. Nürnberg 1788.

**de Hertzberg**, Comte. Discours qui a été lu dans l'assemblée publique de l'Academie des sciences à Berlin le 25 Sept. 1788 au jour de naissance du roi. (12073)

Bd. 18. **Schreber.** Sammlung verschiedener Schriften, welche in die ökonomischen, Polizei- u. Kameral-, auch anderen Wissenschaften einschlagen. Halle 1755.

**Schnieber.** Darstellung der höchst wichtigen Vortheile, welche der Anbau u. Manufakturgebrauch der Syrischen Seidenpflanze sowohl für den Staat als den Privatmann verspricht. Liegnitz 1789.

**Fleischmann.** Aufmunterung zum Seidenbau, nebst einem vollständigen Unterrichte in allen dazu gehörigen Dingen. Dresden 1789. (12074)

Verhandlung der Generalversammlung des Vereins zur Beförderung des Seidenbaues in der Mark Brandenburg u. Niederlausitz am 21. Juni 1852. Berlin. 8. (12075)

## D. Gartenbau.

**Agricola**, G. A. The experimental husbandman and gardener: containing a new method of improving estates and gardens etc. (Translated from the original etc.) 2d ed. To which is now added an Appendix, containing a variety of experiments lately practised upon the above sytem, by R. Bradley. London 1726. 4. (12076)

**Baumann.** Briefe über die Obstbaumzucht in kalten Gegenden. Wunsiedel 1811. 8. [2 Ex.] (12077)

**Diehle.** Kurze Anweisung zur Beförderung u. Verbesserung der Obstbaumzucht in der Provinz Pommern. Stettin 1816. 4. (12078)

**Hirschfeld**, C. C. L. Theorie der Gartenkunst. Leipzig 1775. 8. (12079)

——— Theorie der Gartenkunst. Leipzig 1779-85. 5 Bde. 4. (12080)

——— Gartenkalender auf das Jahr 1782. Hamburg. 12. (12081)

**Loudon.** An encyclopaedia of gardening. New. ed. London 1834. 8. (12082)

**Meyer**, G. Lehrbuch der schönen Gartenkunst. Mit besonderer Rücksicht auf die praktische Ausführung. Berlin 1860. Fol. (12083)

**Miller**, Philipp. Allgemeines Gärtner-Lexikon, das ist ausführliche Beschreibung der Pflanzen nach Linné, worinnen zugleich eine Erklärung aller botanischen Kunstwörter u. Anweisung zum Garten-, Acker-, Wein- u. Holzbau. Nach der 8. Aufl. des Engl. Nürnberg 1769-76. 4 Bde. 4. (12084)

**Petzold**, E. Ludwig Heinrich Hermann, Fürst v. Pückler-Muskau, in seinen Beziehungen zur bildenden Gartenkunst Deutschlands. Berlin. 4. (12085)

**v. Pückler-Muskau**, H. Andeutungen über Landschaftsgärtnerei, verbunden mit der Beschreibung ihrer praktischen Anwendung in Muskau. Stuttgart 1834. 8. Tfln. Fol. (12086)

**Schabol.** La pratique du jardinage. Nouv. éd. Paris 1774. 2 vols. 8. (12087)

**Schams**, G. Ungarn's Weinbau in seinem ganzen Umfange. Pesth 1832. 8. (12088)

**Schmidlin**'s Gartenbuch. 4. Aufl., von Th. Nietner & Th. Rümpler. Berlin 1877. 8. (12089)

**Wörmann**, R. W. A. Der Garten-Ingenieur. Vollständiges Handbuch der gesammten Technik des Gartenwesens. Berlin 1864. 3 Bde. 8. [Bd. 1 u. 2 in 2 Ex.]

1. Die Kulturkasten u. Mistbeete; die Kanal- u. Ofenheizungen; die Gärtnerwohnungen; die Cirkulations-Wasserheizungen.
2. Die künstlichen Schutz- u. Kulturräume, als: Die Schutzwände, Spalierkasten, Baracken, Nothhäuser, Kalthäuser u. Lauhäuser.
3. Die Teppichgärten, deren Entwurf u. Anlage. (12090)

---

## E. Landwirthschaftliche Geräthe und Maschinen.

**Alsen.** Drewshöfer-Ackerwerkzeuge u. Beackerungsmethode nebst den Grundsätzen der rationellen Beackerung u. Konstruktion der diesen Grundsätzen entsprechenden Beackerungs-Werkzeuge. 2. Aufl. Leipzig 1863. 8. Atlas Fol. (12091)

**Andrews**, G. H. Rudimentary treatise on agricultural engineering. London 1852-53. 3 vols. 8. (12092)

**Bailey**, Johann. Der bestmöglichste Pflug, auf Erfahrung u. mathematische Grundsätze gestützt. Aus dem Engl. übers. Berlin 1805. 4. (12093)

**Boitard.** Les instrumens aratoires, collection complète de tous les instrumens d'agriculture et de jardinage, Françaises et étrangers, anciens et nouvellement inventés et perfectionnés. Paris 1833. 8. (12094)

——— Nouveau manuel complet des instruments d'agriculture et de jardinage les plus modernes. Paris 1844. 8. (12095)

**Braungart**, Richard. Die Ackerbaugeräthe in ihren praktischen Beziehungen, wie auch ihrer urgeschichtlichen u. ethnographischen Bedeutung. Heidelberg 1881. 8. Atlas 4. (12096)

**Cegielski**, G. Die zweckmässigsten Ackergeräthe u. landwirthschaftlichen Maschinen, ihrer Konstruktion u. Gebrauchsweise nach beschrieben u. in Abbildungen dargestellt. Posen 1858. 4. (12097)

**Claussen**, Lorenz. Beschreibung zweier Maschinen zur Reinigung des Korns. Leipzig 1792. 4. (12098)

**Durand-Claye**, Alfred. Le matériel et les procédés des industries agricoles et forestières. s. Abth. XXII, B. (Paris 1878).

**Eichmann**, B. Illustrirter Katalog der k. k. privil. Agricultur- u. Industrial-Maschinenbauanstalt von B. Eichmann, vorm. Borrosch u. Eichmann in Prag. 6. Aufl. Prag 1873. 4. (12099)

——— Lokomobile u. Dampf-Dreschmaschine, Konstruktion u. Bauart der k. k. privil. Agrikultur- u. Industrial-Maschinenbauanstalt von B. Eichmann in Prag. Prag 1873. 8. (12100)

**Eyth**, Max. Das Agrikultur-Maschinenwesen in Aegypten, nach seinen Hauptbestandtheilen dargestellt. Stuttgart 1867. 8. (12101)

**Filly**, C. Amtlicher Bericht über die internationale Mähemaschinen-Konkurrenz, welche vom landwirthschaftl. Prov.-Verein für die Mark Brandenburg u. Niederlausitz vom 8.-11. Juli 1868 bei Berlin veranstaltet worden ist. Berlin 1869. 8. [2 Ex.] (12102)

**Fischer.** Kurzer Entwurf der landwirthschaftlichen Maschinenlehre u. Landbaukunde. Leipzig. 1831. 8. (12103)

**Grandvoinnet**, J. A. Le génie rural. — Recueil spécial de machinerie agricole, constructions rurales, irrigations et drainage. 2e éd. Paris 1867. Texte, 2 vols. (in 3 Bdn. geb.) & Planches, 2 vols. 8. (12104)

**Hamm**, W. Die landwirthschaftlichen Geräthe u. Maschinen Englands. Mit besonderer Berücksichtigung der landwirthschaftlichen Mechanik u. einer Uebersicht der Verhältnisse der englischen Agrikultur. Braunschweig 1845. — 2. Aufl. Braunschweig 1856. 8. (12105)

**Hartig**, E. Versuche über Leistung u. Arbeitsverbrauch von Futterschneidemaschinen, Schrotmühlen u. anderen landwirthschaftl. Maschinen. Leipzig 1878. 8. (12106)

**Herrmann.** Wie sind die Fellenbergischen Ackermaschinen in dem Grossherzogthume Baden zu gebrauchen. Rastatt 1810. 4. (12107)

**d'Heureuse**, August. Anleitung zum Bau der Rossmaschine mit Stufenwalzen. (Berlin) 1834. 4. [3 Ex.] (12108)

**de Lasteyrie.** Collection de machines, d'instruments, utensiles, constructions, appareils etc. employés dans l'économie rurale, domestique et industrielle etc. Paris 1820-21. 4. (12109)

**Missel.** Beschreibung einer neu erfundenen Dreschmaschine, die nicht allein das Korn drischt, sondern auch ausfegt. Dresden 1803. 4. (12110)

**Palmer**'s patent threshing company, for the manufacture and sale of American agricultural implements. New-York 1853. 8. (12111)

**Perels**, Emil. Handbuch zur Anlage u. Konstruktion landwirthschaftlicher Maschinen u. Geräthe. Leipzig 1863-66. 4 Bde. 8. — 2. Aufl. Jena 1880. 2 Bde. 8. (12112)

——— Die Fortschritte auf dem Gebiete des landwirthschaftlichen Maschinenwesens in den Jahren 1863-65. Berlin 1865. 4. (12113)

——— Die Mähemaschinen. Jena 1869. 8. (12114)

——— Die Dampfbodenkultur. Berlin 1870. 8. (12115)

——— Die Anwendung der Dampfkraft in der Landwirthschaft. Halle 1872. 8. (12116)

——— Rathgeber bei Wahl u. Gebrauch landwirthschaftlicher Geräthe u. Maschinen. 3. Aufl. Berlin 1872. 8. (12117)

**Person.** Beschreibung neuerfundener höchst wichtiger Maschinen für die Landwirthschaft, den Ackerbau u. Fabriken. Herausg. von Christian Gotthold Eschenbach. Leipzig 1802 u. 1803. 2 Bde. 4. (12118)

**Pessler.** Kurze Beschreibung u. Abbildung eines neu erfundenen, sehr einfachen Butterfasses. Braunschweig 1796. 8. (12119)

**Pintus.** J. Die Mähe-Maschine. Eine monographische Skizze. Berlin 1862. 4. (12120)

**Ransome,** A. J. The implements of agriculture. London 1842. 8. (12121)

**Rau.** K. H. Die landwirthschaftlichen Geräthe der Londoner Ausstellung im Jahre 1851. Amtlicher Bericht mit Zusätzen u. Abbildungen. Berlin 1853. 8. (12122)

**Reitlechner,** C. Lehrbuch der landwirthschaftl. Maschinenlehre. Wien 1869. 8. (12123)

**Sarazin.** J. N. Elements de la mécanique rationelle de la charrue etc. Nancy 1853. 8. (12124)

**Schneitler,** C. F. Bericht über die landwirthschaftlichen Maschinen u. Geräthe, welche von dem Königl. Ministerium für landwirthschaftliche Angelegenheiten in London angekauft sind. Berlin 1852. 8. (12125)

—— Sammlung von Werkzeichnungen landwirthschaftlicher Maschinen u. Geräthe nebst ausführlichen Beschreibungen. 1. Serie. Leipzig 1854. 4. Tfln. Fol. (12126)

—— & **Andree,** J. Die neueren u. wichtigeren landwirthschaftlichen Maschinen u. Geräthe, ihre Theorie, Konstruktion, Wirkungsweise u. Anwendung. Leipzig 1861. 8. (12127)

**v. Schöning,** A. Beschreibung u. Abbildung einer einfachen u. wohlfeilen Vorrichtung an kleinen Hechselladen, um zufällige Verletzungen der Hand zu verhüten. Berlin 1830. 8. (12128)

**Segnitz,** E. Beiträge zu einer mechanischen Theorie des Pfluges. Greifswald 1856. 4. (12129)

**Small.** A treatise on ploughs and wheel-carriages. Dublin 1802. 8. (12130)

**Stephens,** Henry. The Book of farm implements and machines by J. Slight and R. Scott Burn. Edinburgh and London 1858. 8. (12131)

**Vianne,** Ed. La culture économique par l'emploi raisonné des instruments, machines, outils, appareils et ustensiles etc. 2e éd. Paris 1872. 8. (12132)

**Williamson,** Thomas. Grundsätze des landwirthschaftlichen Maschinenwesens. Aus dem Engl. von Martin Heinrich Schilling. Leipzig 1823. 8. (12133)

**Thaer,** A. Beschreibung der nutzbarsten neuen Ackergeräthe. Hannover 1803-1806. 1 Bd. 4. (12134)

**Wüst,** A. Die Mähemaschinen der Neuzeit. Leipzig 1875. 8. (12135)

—— Die Leistungen d. Mähemaschinen. — Amtlicher Bericht über d. Mähemaschinen-Konkurrenz, welche von dem landwirthschaftl. Centralverein für den Reg.-Bezk. Potsdam etc. in Angermünde veranstaltet worden ist. Berlin 1875. 8. (12136)

—— Die Leistungen der Kartoffel-Erntemaschinen. Berlin 1878. 8. (12137)

Bericht, Amtlicher, über die Internationale Mähemaschinen-Konkurrenz, welche vom Landwirthschaftlichen Provinzial-Verein für die Mark Brandenburg u. Niederlausitz vom 8. bis 11. Juli 1868 bei Berlin veranstaltet worden ist. Im Auftrage herausgeg. von Karl Filly. Berlin 1869. 8. [2 Ex.] (12138)

Bericht über d. Internationale Gespannpflug-Konkurrenz verbunden mit einer Dampfpflugausstellung u. einem Dampfpflügen, welche etc. am 11. u. 12. Septbr. 1882 vom Klub der Land- u. Forstwirthe in Wien veranstaltet wurde. Auf Grundlage officieller Angaben zusammengestellt von Leo Přibyl. Wien 1883. 8. (12139)

Beschreibung einer sehr vortheilhaften Kartoffelmühle. Bremen 1782. 8. (12140)

Book, The, of farm implements and machines, s. Stephens.

Catalogue of agricultural and horticultural implements, and of field and garden seeds, fruit and ornamental trees, domestic animals etc. by R. L. Allen, late A. B. Allen & Co. New-York 1853. 8. (12141)

Catalogue, Descriptive, of agricultural and horticultural implements, and of machinery, field and garden seeds, fruit and ornamental tres, etc. by Ralph & Co. New-York. 8. (12142)

Catalogue, Descriptive and illustrated, of agricultural and horticultural implements and machines, by Ruggles, Nourse, Mason & Co. Worcester. 8. (12143)

Hohenheim, Kgl. Württ. land- u. forstwirthschaftl. Institut: Preis-Verzeichniss der Werkzeuge u. Modelle aus der Ackergeräthe-Fabrik. Stuttgart 1854. 4. (12144)

Katalog, Illustrirter, landwirthschaftlicher Maschinen u. Ackergeräthe d. Maschinenfabrik von H. F. Eckert. Berlin 1861. 8. (12145)

Landwirthschaftliche Geräthschaften. Entlehnt aus der Modellsammlung der Königl. Württemb. Lehranstalt für Land- u. Forstwissenschaft zu Grosshohenheim. Stuttgart 1845. Fol. (12146)

Landwirthschaftliche Maschinenbauer, Der. — Illustrirte Mittheilungen über landwirthschaftliche Maschinen u. Geräthe etc. Hrsg. von K. Pflug. 1.-3. Bd. (1859-61). Berlin. (In 1 Bde.) 4. (12147)

Sammlung von Zeichnungen landwirthschaftlicher Maschinen, nach den aus England von der Königl. Hannoverschen Regierung bezogenen Mustern, aufgenommen etc. von den Studirenden des Maschinenfaches der polytechn. Schule, unter Mitwirkung von Prof Dr. Rühlmann. Hannover 1853. Fol. (12148)

Vorlesung, Akademische, über die zu Schemnitz in Niederungarn errichteten Pferdegöpel. Dresden 1773. 8. (12149)

# XX. Gesundheitspflege (öffentliche und private).

**Albu**, J. Die öffentliche Gesundheitspflege in Berlin. Berlin 1877. 8. (12150)

——— Hygienisch-topographischer Atlas v. Berlin. Berlin 1877. 8. Liefrg. 1. (12151)

**d'Avigdor**, E. H. Das Wohlsein der Menschen in Grossstädten. Mit besonderer Rücksicht auf Wien. Wien 1874. 8. (12152)

**Bauer**, Max. Die Verfälschung der Nahrungsmittel in grossen Städten — speziell Berlin — u. die Abhülfe dagegen. Berlin 1877. 8. (12153)

**Beneke**, F. W. Oeffentliche Gesundheitspflege. (Vortrag.) Marburg 1876. 8. (12154)

**Beyer**, Ed. Die Fabrik-Industrie des Reg.-Bez. Düsseldorf vom Standpunkt der Gesundheitspflege. Oberhausen a. d. R. 1876. 4. (12155)

——— Bericht über eine Reise nach Elsass-Lothringen, der Schweiz u. Süddeutschland behufs Kenntnissnahme der Einrichtungen u. Zustände in den Fabriken in sanitärer u. humanitärer Beziehung. (Als Manuskript gedruckt.) Fol. (12156)

**Boerner**, P. Hygienischer Führer durch Berlin. Im Auftrage der städtischen Behörden als Festschrift für die Versammlung des deutschen Vereins für Gesundheitspflege u. des deutschen Vereins für Gesundheitstechnik (Berlin 16. bis 20. Mai 1883) herausgeg. Berlin 1883. 8. (12157)

**Bresgen**, H. Der Handel mit verfälschten oder verdorbenen Getränken, Esswaaren, Medikamenten etc. etc. — Eine kriminalpolitische Studie. 2. Aufl. Berlin 1876. 8. (12158)

**Capaun-Karlowa**, C. F. Medizinische Spezialitäten. — Eine Sammlung aller bis jetzt bekannten u. untersuchten medizinischen Geheimmittel, mit Angabe ihrer Zusammensetzung etc. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (12159)

**de Chemant**, Dubois. Dissertation sur les avantages des dents incorruptibles de pâte minérale. Paris 1824. 4. (12160)

**Cohn**, Hermann. Ueber künstliche Beleuchtung. Vortrag etc. (Separatabdruck aus d. „Deutschen Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege".) Braunschweig 1883. 8. (12161)

**Dagoumer**, Thomas. Ueber die Gefahr, neuerbaute Häuser zu frühzeitig zu bewohnen. Aus dem Französ. Leipzig 1825. 8. (12162)

**Eichler**, C. Beschreibung u. Abbildung eines neu erfundenen künstlichen Fusses zum Ersatze des Ober- u. Unterschenkels. Berlin 1834. 8. (12163)

**Eulenberg**, Hermann. Handbuch der Gewerbe-Hygiene auf experimenteller Grundlage. Berlin 1876. 8. [2 Ex.] (12164)

**Falk**, Friedrich. Die sanitätspolizeiliche Ueberwachung höherer u. niederer Schulen u. ihre Aufgaben. Leipzig 1868. 8. (12165)

**Fleck**, H. Zur Klärung der Sachlage, betreffend den Verkehr mit Nahrungsmitteln, Genussmitteln u. Gebrauchsgegenständen. Dresden 1878. 8. (12166)

**v. Fodor**, J. Das gesunde Haus u. die gesunde Wohnung. Drei Vorträge etc. Aus dem Ungar. übers. Braunschweig 1878. 8. (12167)

**Fodor**, J. Hygienische Untersuchungen über Luft, Boden u. Wasser, insbesondere auf ihre Beziehungen zu den epidemischen Krankheiten. Braunschweig 1881-82. 2 Bde. 8. (12168)

**Fonssagrives**, J. B. Hygiène et assainissement des villes. Paris 1874. 8. (12169)

**de Freycinet**, Ch. Traité d'assainissement industriel, comprenant la description des principaux procédés, employés dans les centres manufacturiers de l'Europe occidentale pour protéger la santé publique et l'agriculture contre les effets des travaux industriels. Paris 1870. 2 vols. (Texte et Atlas.) 8. (12170)

**Götel**, Karl. Die öffentliche Gesundheitspflege in den ausserdeutschen Staaten in ihren wesentlichen Leistungen geschildert. Gekrönte Preisschrift. Leipzig 1878. 8. (12171)

**Grandhomme.** Die Theerfarben-Fabriken der Actien-Gesellschaft „Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning zu Höchst a. M." in sanitärer u. socialer Beziehung. Heidelberg 1883. 8. (12172)

**Hirt**, Ludwig. Die Krankheiten der Arbeiter. Beiträge zur Förderung der öffentlichen Gesundheitspflege. Breslau u. Leipzig 1871-78. 2 Thle. (in 4 Bdn. gebdn.). 8. (12173)

——— Die gewerbliche Thätigkeit der Frauen vom hygienischen Standpunkte aus. Breslau u. Leipzig 1873. 8. (12174)

**Hofmann**, A. W. Zur Beurtheilung der von Prof. Oskar Liebreich gegen die „Materialien zur technischen Begründung des Gesetz-Entwurfs gegen die Verfälschung der Nahrungs- u. Genussmittel etc." erhobenen Bedenken. Braunschweig 1879. 8. (12175)

**Klein**, S. Das Auge u. seine Diätetik im gesunden u. kranken Zustande. Wiesbaden 1883. 8. (12176)

**Köstler**, L., Edler v. Strohmmberg. Die Heilwirkungen der Eger-Franzensbader Mineralwasser u. des Eisensalzmoores etc. 13. Aufl. Eger 1866. 8. (12177)

**Kupferberg.** Florian. Ein Beitrag zur Beurtheilung des Gesundheitszustandes einer Stadt mit besonderer Berücksichtigung der Mainzer Verhältnisse. Mainz 1877. 8. (12178)

**v. Kurowsky-Eichen.** Die Feldfuhrküche, mit Hinsicht auf ihre Nothwendigkeit, Ausführbarkeit u. Anwendung. 2. Aufl. Erfurt 1830. 8. (12179)

**Layet**, Alexander. Allgemeine u. spezielle Gewerbe-Pathologie u. Gewerbe-Hygiene. Deutsch von Fr. Meinel. Erlangen 1877. 8. (12180)

**Leich**, August. Die Farbstoffe, ihr Gebrauch u. Einfluss auf die Gesundheit. Düsseldorf 1865. 8. (12181)

**Leyendecker**, Wilh. Abhandlung über die nachtheiligen Einwirkungen von Blei auf die Gesundheit der in Bleifarben-Fabriken beschäftigten Arbeiter u. über die wirksamsten Mittel, diesem Uebelstande zu begegnen. Köln 1876. 8. (12182)

**Morgenstern**, K. Einrichtungen u. Schutzvorkehrungen zur Sicherung gegen Gefahren für Leben u. Gesundheit der in gewerblichen Etablissements beschäftigten Arbeiter. Leipzig 1883. 8. Thl. 1. (12183)

**Newberry**, J. S. The U. S. Sanitary Commission in the Valley of the Mississippi, during the War of the Rebellion 1861-66. Cleveland 1871. 8. (12184)

**Niemeyer**, P. Gesundheitslehre des menschlichen Körpers. („Naturkräfte". 18. Bd.) München 1876. 8. (12185)

**Nowak**, Josef. Lehrbuch der Hygiene. 2. Aufl. Wien 1883. 8. (12186)

**Pappenheim**, L. Handbuch der Sanitäts-Polizei. 2. Aufl. Berlin 1868-70. 8. (12187)

**v. Pettenkofer**, Max. Beziehungen der Luft zu Kleidung, Wohnung u. Boden. Braunschweig 1872. 8. [2 Ex.] (12188)

——— Populäre Vorträge. (4. Ausgabe.) Braunschweig 1877. (Heft 1-3.) 8. (12189)

**Pütsch**, Albert. Die Sicherung der Arbeiter gegen die Gefahren für Leben u. Gesundheit im Fabrik-Betriebe. Berlin 1883. 8. 1. Hlbbd. (12190)

**Reiche**, F. Die Sicherung von Leben u. Gesundheit im Fabrik- u. Gewerbe-Betriebe auf der Brüsseler Ausstellung 1876, s. Abth. XXII, B.

**Reincke**, J. J. Gesundheitspflege auf Seeschiffen mit besonderer Berücksichtigung der Handelsflotte. Hamburg 1882. 8. (12191)

**Roth**, Wilhelm & **Lex**, Rudolf. Handbuch der Militair-Gesundheitspflege. Berlin (1874). 2 Bde. 8. (12192)

**Sander**, Friedr. Handbuch der öffentlichen Gesundheitspflege. Leipzig 1877. 8. (12193)

**Schlockow.** Die Gesundheitspflege u. medizinische Statistik beim Preuss. Bergbau. Berlin 1881. 8. (12194)

**Scott**, D. Illustrations of various mechanical auxiliaries to the restoration and preservation of health. London 1837. 12. (12195)

**Sell**, E. Ueber Bier u. seine Verfälschungen. Braunschweig 1878. 8. (12196)

**Thudichum**, J. L. W. Ueber die Grundlagen der öffentlichen Gesundheitspflege in Städten vom Standpunkte der Staatsarzneikunde. Vorlesung. Frankfurt a. M. 1865. 8. (12197)

**Uffelmann**, Julius. Darstellung des auf dem Gebiete der öffentlichen Gesundheitspflege in ausserdeutschen Ländern bis jetzt Geleisteten. Gekrönte Preisschrift. Berlin 1878. 8. (12198)

**Vanossi**, A. Nouvelle manière de défense avec des habits d'amiante à l'usage des pompiers dans les cas d'incendies. Milan 1831. 8. (12199)

**Vicq d'Azyr.** Essai sur les lieux et les dangers des sépultures dans les villes etc. Paris 1778. 8. (12200)

**Weiss.** An account of inventions and improvements in surgical instruments. 2$^{d}$ ed. London 1831. 8. (12201)

**Wernich**, A. Grundriss der Desinfectionslehre. Wien u. Leipzig 1880. 8. (12202)

Association pour prévenir les accidents de machines, fondée sous les auspices de la Société industrielle de Mulhouse. — Compte-rendu de la première période triennale. 1867-70. Mulhouse 1873. 8. (12203)

Avis aux ouvriers en fer, sur la fabrication de l'acier. Publié par ordre du Comité de salut public. Paris. 4. (12204)

Karlsruhe, Die Grossherzogl. Badische Haupt- u. Residenz-Stadt, in ihren Massregeln für Gesundheitspflege u. Rettungswesen. — Bei Veranlassung der Internationalen Ausstellung für Rettungswesen u. Gesundheitspflege zu Brüssel 1876 im Auftrage des Stadtrathes bearbeitet. 1876. 2 Bde. 8. (12205)

# XXI. Unterrichts- und Erziehungswesen.

## A. Im Allgemeinen.

**Ascherson**, Ferd. Kalender für Polytechnische Hochschulen. Jahrg. 1877-78. Berlin 1877. 12. (12206)

**Asmis.** Bedürfnisse u. Befähigungen der Blinden. Charlottenburg 1863. 8. (12207)

**Bache**, Alex. Report on education in Europe to the trustees of the Girard College for orphans. Philadelphia 1839. 8. (12208)

**Bachmann**, O. Die Organisation der gewerblichen Fortbildungsschulen in Bayern. Nördlingen 1871. 8. (12209)

**Barnard**, H. The American Journal of education. Hartford 1856. 8. (12210)

**Beaulieu.** Notice sur les écoles d'industrie en Prusse. Bruxelles 1838. 8. (12211)

—— Coup d'oeil sur l'enseignement industriel dans quelques états d'Allemagne. Bruxelles 1849. 8. (12212)

**Blasche**, Bernh. Heinr. Werkstätte der Kinder. — Ein Handbuch für Eltern und Erzieher. zu zweckmässiger Beschäftigung ihrer Kinder und Zöglinge. Gotha 1800-2. 4 Bde. 8. (12213)

**Böhmert**, V. Das Studium der Wirthschaftswissenschaften an den technischen Hochschulen. Zürich 1872. 8. (12214)

**du Bois-Reymond**, Emil. Der physiologische Unterricht sonst u. jetzt. — Rede etc. Berlin 1878. 8. (12215)

**Bratuscheck.** Der Unterricht in der französischen Grammatik an der Realschule. Versuch zur Lösung der Realschulfrage, s. Programm der Friedrichs-Werderschen Gewerbeschule, 1869-70 (Abschnitt B).

**Brougham**, H. Praktische Bemerkungen über die Ausbildung der gewerbetreibenden Klassen. Nach der 20. Aufl. des Edgl. u. mit Vorrede von K. F. Klöden. Berlin 1827. 8. [2 Ex.] (12216)

**Bücher**, Karl. Die gewerbliche Bildungsfrage u. der industrielle Rückgang. Eisenach 1877. 8. (12217)

—— Lehrlingsfrage u. gewerbliche Bildung in Frankreich. Eisenach 1878. 8. (12218)

**Buff**, H. L. Ueber das Studium der Chemie. Berlin 1868. 8. (12219)

**Capelle**, C. L. Zur Frage: Ueber den Unterricht in der französichen Sprache u. seine Stellung auf den Gymnasien. Nordhausen 1843. 4. (12220)

[**Casaglia**, O.] La industriale e professionale istruzione in Italia nell' anno 1878. — Relazione etc. il Ministro della Pubblica Istruzione. Roma 1878. 8. (12221)

**Curwen**, John. Singing for schools and congregations. — A grammar of vocal music, with a course of lessons and exercises founded on the Tonic Solfa Method etc. 26th ed. London. 8. (12222)

**de Cuyper**, C. L'enseignement technique supérieur dans l'Empire d'Allemagne. Rapport fait au Conseil de perfectionnement de l'École des Arts & Manufactures & des Mines annexée à l'Université de Liége. Liége 1875. 8. [6 Ex.] (12223)

**Dahn**, E. Der Geschichts-Unterricht an der höheren u. niederen Gewerbeschule zu Barmen. Entwurf einer Organisation u. Methodik des Geschichts-Unterrichtes an gewerblichen Lehranstalten überhaupt, s. Progr. d. Gewerbeschule zu Barmen, 1873-74 (Abschnitt B).

**Didier Neuville.** Les établissements scientifiques de l'ancienne marine. Paris 1882. 8. (12224)

**Dorn**, A. Pflege u. Förderung des gewerblichen Fortschrittes durch die Regierung in Württemberg. Wien 1868. 8. (12225)

**Dubroca**, L. L'art de lire à haute voix. Nouv. éd. Paris 1824. 8. (12226)

**v. Dumreicher**, Armand Freih. Ueber den französischen National-Wohlstand als Werk der Erziehung. — Studien über Geschichte u. Organisation des künstlerischen u. technischen Bildungswesens in Frankreich. Wien 1879. 8. 1. Studie. (12227)

**Dupuis.** Sur l'enseignement du dessin sous le point de vue industriel. Paris 1836. 8. (12228)

**Dyce**, W. Report on foreign schools of design for manufacture. 4. (12229)

**Eitelberger v. Edelberg**, R. Ueber Zeichenunterricht u. kunstgewerbliche Fachschulen. — Zwei Vorträge etc. Wien 1876. 8. (12230)

**Erlenmeyer**, Emil. Die Aufgabe d. chemischen Unterrichts gegenüber d. Anforderungen der Wissenschaft u. Technik. — Rede etc. München 1871. 4. (12231)

**Faber**, M. Ueber die Lektüre von Uebersetzungen antiker Klassiker in hiesiger Gewerbeschule. (Jahresbericht über die höhere u. niedere Gewerbeschule zu Barmen.) Barmen 1872. 4.

**Fiedler**, H. Uebersicht d. Gewerbe-Vereine Schlesiens u. d. gewerblichen Fortbildungsschulen nach dem Stande des Jahres 1874, s. XXIV, E, c.

**Fischbach**, Friedr. Der Zeichenunterricht in d. Volksschule. (Vortrag etc.) Hanau a. M. [1872.] 8. (12232)

**Flinzer**, F. Lehrbuch des Zeichenunterrichts an deutschen Schulen. Bielefeld u. Leipzig 1876. 8. (12233)

**Fogowitz**, Joseph. Zur Staatsprüfung an d. techn. Hochschulen. Wien 1879. 8. (12234)

**Freitag**, R. Thesen zur Kunst- u. Alterthums-Pflege im ehemal. Franziskaner-Kloster u. zu der mit dem Museum verbundenen Unterrichtsfrage. Danzig 1865. 8. (12235)

(**Funk**, A. & **Kerler**, A.) Denkschrift über Ausbildung der Bauhandwerker. Herausgeg. vom Verbande deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine. Berlin (1877). 8. (12236)

**Gallenkamp**, W. Die Reform der höheren Lehranstalten, insbesondere der Realschulen. Berlin 1874. 8. (12237)

**Geisenheimer**, L. Die Preussischen Fachschulen. — Ein Mahnruf an Staat u. Industrie. Breslau 1877. 8. (12238)

——— Vorschläge zur Gestaltung d. Preuss. Gewerbeschulen. Leipzig 1878. 8. (12239)

**Goll**, H. Der Humanismus in Realschulen auf Grund der vollständigen Ausbildung in lebend. Sprachen gegenüber d. gymnasialen Lateinunterricht. Karlsruhe 1866. 8. (12240)

**Grashof**, F. Redtenbacher's Wirken zur wissenschaftlichen Ausbildung d. Maschinenbaues. — Festrede zur Enthüllungs-Feier seines Denkmals etc. Heidelberg 1866. 8. (12241)

**Griesbach**, H. Nochmals Gymnasium u. Realschule. Berlin 1879. 8. (12242)

**Groth**, P. Ueber das Studium der Mineralogie auf den deutschen Hochschulen. Strassburg 1875. 8. (12243)

**Grothe.** Geschichte u. Zweck d. Gewerbeschulen, s. Progr. d. Prov.-Gewerbeschule zu Hagen, 1848 (Abschnitt B).

**Grothe**, H. Fachschulen u. Unterrichts-Anstalten für Textil-Industrie. — Ein Gutachten, erstattet im Auftrage des Centralvereins der deutschen Wollenwaaren-Fabrikanten. Berlin 1879. 8. (12244)

——— Die technischen Fachschulen in Europa u. Amerika. — Ein Bericht, bearbeitet, unter besonderer Berücksichtigung der mittleren u. niederen Fachschulen mit u. ohne Lehrwerkstätten, im Auftrage der Abtheilung für Kunst u. Kunstgewerbe [des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses]. Berlin. 4. (12245)

**Grübnau.** Das höhere Volksschulwesen in Preussen, verglichen mit den gewerblichen u. staatsbürgerlichen Anforderungen unserer Zeit. Danzig 1842. 8. (12246)

**Güthling.** Die ersten westfälischen Humanisten. (Festschrift zur Einweihung d. städt. evangel. Gymnasiums u. der Königl. Prov.-Gewerbeschule zu Liegnitz. 1867.) Liegnitz 1867. 4. (12247)

**Guettier**, A. De l'organisation de l'enseignement industriel. Paris 1864. 8. (12248)

—— Histoire des écoles impériales d'arts et métiers. Paris 1865. 8. (12249)

**v. Hagen**, Ed. Der Zeichenunterricht. Erfurt. 4. (12250)

**Hampel**, J. C. G. Darstellung dessen, was der Architekt, der Feldmesser u. der Bauprofessionist lernen müssen, wenn sie den, gegenwärtig an sie zu machenden Forderungen genügen sollen. Nebst einer Abhandlung über Einrichtung technischer Schulen u. insbesondere über Bau- u. Baugewerksschulen. Breslau 1831. 8. (12251)

**Harnisch**, W. Die deutsche Bürgerschule. Halle 1830. 8. (12252)

**Heine**, R. Ueber einige Grundmängel des jetzigen Elementarunterrichtes, besonders in Hinsicht auf die natürliche Entwickelung des menschlichen Geistes u. Körpers. Leipzig 1843. 8. (12253)

**Helmholtz**, H. Ueber die akademische Freiheit der deutschen Universitäten. — Rede etc. Berlin 1878. 8. (12254)

**Henneberg**, Freim. Ueber die Bedeutung der Maschinenbau-Fachschulen u. den technischen Unterricht an denselben, s. Progr. (Bericht) der K. Gewerbeschule zu Brieg a. O. 1880-81 (Abschnitt B).

**Hermann**, F. B. W. Ueber polytechnische Institute im Allgemeinen u. über die Erweiterung der technischen Schule zu Nürnberg insbesondere. Nebst Anhang: Ueber die Einrichtung der polytechnischen Schulen zu Prag, Wien u. Berlin. Nürnberg 1828. 8. [2 Ex.] (12255)

—— Ueber polytechn. Institute, zweites Heft. Versuch einer Darstellung der Anstalten für technische Bildung in Frankreich, mit Hinsicht auf das Schulwesen in Bayern. Nürnberg 1828. 8. (12256)

**Hertzer**, H., **Jonas**, R. & **Wendler**, Th. Vorschläge zu einer Reform des Zeichenunterrichts in Elementarschulen. Berlin 1871. 8. [2 Ex.] (12257)

**Heussi**, J. Die Mathematik als Bildungsmittel. Abhandlung. (Progr. der Kgl. Realschule zu Berlin pro 1836.) 4. (12258)

**Hildenbrand**, Emil. Ueber den Zeichenunterricht an den Gewerbeschulen des Herzogth. Nassau u. deren Einrichtung. (Beil. z. No. 24 d. „Mittheilungen für den Gewerbe-Verein des Herzogth. Nassau." 18. Jahrg.) Wiesbaden 1864. 8. (12259)

**Höhnen**, Aug. Ueber formale Bildung u. Methode des fremdsprachlichen Unterrichtes an höheren Bildungsanstalten. (Jahresber. über die höhere u. niedere Gewerbeschule zu Barmen. Barmen 1870.) 4. (12260)

**Hoffmann**, C. Die neueren chemischen Theorien u. der chemische Unterricht auf der mittleren Lehrstufe, s. Bericht über die Kgl. Prov.-Gewerbeschule zu Schweidnitz (Abschnitt B).

**Holst**, M. Ziel u. Mittel zur Förderung des gewerblichen Unterrichts in den Ostsee-Provinzen u. Riga. (Beiträge des Rigaer Gewerbevereins zur Lösung der Frage über das gewerbliche Unterrichtswesen in den Ostseeprovinzen.) Riga 1872. 8. [5 Ex.] (12261)

**Holzmüller**, G. Zur Frage der nicht reorganisirten Gewerbeschule. Hagen 1875. 8. (12262)

**Horváth**, J. Das bayerische technische Unterrichtswesen. — Bericht an den k. ungar. Staatsminister für Kultus- u. Unterrichtswesen. Nürnberg 1875. 8. Thl. 1. (12263)

**Ilg**, Albert. Die kunstgewerblichen Fachschulen des k. k. Handelsministeriums, anlässlich der im Oktober 1875 im k. k. österr. Museum für Kunst u. Industrie veranstalteten Ausstellung derselben besprochen. Wien 1876. 8. [2 Ex.] (12264)

**Johnson**, Walter R. A lecture on the importance of linear drawing and on the methods of teaching the art in common schools and other seminaries. Boston 1831. 8. (12265)

**Kapp**, Friedrich. Der wissenschaftliche Schulunterricht als ein Ganzes, oder, die Stufenfolge des naturkundigen Schulunterrichts als des organischen Mittelgliedes zwischen dem der Erdkunde u. der Geschichte. Hamm 1834. 8. (12266)

**Kellerbauer**, Th. Das Feuerlöschwesen u. seine Einführung als Unterrichtsgegenstand an technischen Lehranstalten. (Progr. der Königl. Höheren Gewerbschule etc. zu Chemnitz, Ostern 1877.) Chemnitz. 4. (12267)

**Kick**, Friedr. Zur Frage der einheitlichen Mittelschule. — Eine kritisch-pädagogische Studie. Leipzig 1880. 8. (12268)

**Klein**, Franz. Zur Einführung der Staatsprüfungen an den technischen Hochschulen Oesterreichs. — Ein Beitrag zur Lösung der Frage der socialen Stellung des Technikers. Wien 1879. 8. (12269)

**Kleinwächter**, Fr. Zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichtes. Berlin 1879. 8. (12270)

**Knott**, W. Die Lektüre englischer u. französischer Werke aus dem Gebiete der Technik u. Industrie an Gewerbeschulen. (Jahresbericht der Gewerbeschule zu Barmen, 1874-75.) Barmen. 4. (12271)

**Köhler**, H. G. Ueber die zweckmässigste Einrichtung der Gewerbeschulen u. der polytechnischen Institute. Göttingen 1830. 8. [2 Ex.] (12272)

——— W. Ueber die Vorbildung für den technischen Beruf. (Progr. der Prov.-Gewerbeschule zu Bielefeld, 1859.) 8. (12273)

**Koristka**, Karl. Der höhere polytechnische Unterricht in Deutschland, in der Schweiz, in Frankreich, Belgien u. England. Bericht an den Landesausschuss des Königr. Böhmen. Gotha 1863. 8. [2 Ex.] (12274)

**Kreutzberg**, K. J. Ideen über die Nothwendigkeit einer gründlicheren, mehr wissenschaftlichen Berufsbildung der Gewerbetreibenden, u. über die Mittel, ihnen diese zu gewähren. Prag 1838. 8. (12275)

(**Krieg**, J.) Denkschrift über die Ausbildung der Baubeamten für den Verwaltungsdienst. Herausg. vom Verbande deutscher Architekten- u. Ingenieurvereine. Berlin 1877. 8. (12276)

**Krippendorf**, H. Die Photographie als Unterrichtsgegenstand der Gewerbschule, mit besonderer Berücksichtigung des Trockenverfahrens. (Programm der Aargauischen Kantonsschule, 1873.) 4. (12277)

**Lacroix**, S. F. Essais sur l'enseignement en général et sur celui des mathématiques en particulier. Paris 1805. 8. — 3e éd. 1828. 8. (12278)

**Langhoff**, Friedr. Beitrag zur Geschichte der preuss. Prov.-Gewerbeschulen u. Geschichte der Prov.-Gewerbeschule zu Potsdam. Potsdam 1860. 8. (12279)

**Lautz**, Th. Die Fortbildungsschulen der Zukunft im Anschluss an die Geschichte u. bisherige Organisation d. Fortbildungsschulen in Nassau. Wiesbaden 1878. 8. (12280)

**v. Liliencron**, R. Ueber den Inhalt der allgemeinen Bildung in der Zeit der Scholastik. Festrede etc. München 1876. 4. (12281)

**Liversidge**, Archibald. Report upon certain museums for technology, science, and art, also upon scientific, professional, and technical instruction, and systems of evening classes in Great Britain and on the Continent of Europe. Sidney 1880. Fol. (12282)

**Löbe**, W. Die landwirthschaftl. Lehranstalten Europas, ihre Geschichte, Organisation u. Frequenz. Stuttgart u. Tübingen 1849. 8. (12283)

**Märtens**, Fr. Ansichten über Fachschulen für Baugewerbe u. über Lehrmethoden. Wien 1866. 8. (12284)

——— Ueber Zweck u. Nutzen der Fachschulen für Baugewerke nebst Statut u. Bericht der ersten österreichischen Baugewerkschule. Wien 1868. 8. (12285)

——— Die höhere Gewerkeschule u. ihre Bedeutung für d. Staat. Wien 1869. 8. (12286)

**Mascher**, H. A. Das deutsche Schulwesen nach seiner historischen Entwickelung u. den Forderungen der Gegenwart. (Pädagogische Studien von W. Rein, 8. Heft.) Eisenach (1876). 8. (12287)

**Meyer**, Bruno. Die Beziehungen der Gewerbezeichenschulen zur Kunstindustrie u. zur Volksbildung. Berlin 1870. 8. (12288)

—— Lothar. Die Zukunft der Deutschen Hochschulen u. ihrer Vorbildungs-Anstalten. Breslau 1873. 8. (12289)

—— Moritz. Technik u. Nationalökonomie. — Ein Wort über das Studium u. die Stellung der National-Oekonomie an der technischen Hochschulen. Berlin 1879. 8. [3 Ex.] (12290)

**Mielitz**, W. Der Unterricht in der Vorbereitungsklasse einer Gewerbeschule. (Progr. d. Prov.-Gewerbeschule zu Hagen 1856.) 8. (12291)

**Möhl**, H. Die Stellung der höheren Gewerbschule, bezw. ihrer Lehrer, zum Handels- u. Gewerbsverein, bezw. seiner Mitglieder. (Vortrag.) Kassel 1865. 8. (12292)

**Möllinger**, Karl. Die Baugewerkschule in ihrer Tendenz u. Organisation als Lehranstalt zur Ausbildung von Bauhandwerksmeistern. Halle 1868. 8. (12293)

**Moratzky**, A. Ueber den Zeichenunterricht an der Gewerbeschule in Elberfeld, s. den Bericht für 1875-76 (Abschnitt B).

**Müller**, D. Die Petites Écoles von Port-Royal. (Progr. der Friedrichs-Werderschen Gewerbeschule zu Berlin 1867.) 4. (12294)

**Müller**, Hans. Betrachtgn. über d. Studium d. Kunstwissenschaft. Köln 1878. 8. (12295)

**Münch**, Peter. Ueber die mit dem Unterrichte in den Naturwissenschaften zu verbindenden propädeutischen Uebungen. (Progr. der Real-, Provinzial-, Gewerbe- u. Handwerker-Fortbildungs-Schule zu Münster. 1859.) 8. (12296)

**Nagel**, Chr. H. Reise-Erfahrungen über den gegenwärtigen Zustand des Realschulwesens in Deutschland. Ulm 1844. 8. (12297)

—— Rud. Die gewerblichen Fortbildungsschulen Deutschlands. — Reisestudien u. Reformvorschläge etc. Eisenach. (1877.) 8. (12298)

**Nausester**, Walter. Der deutsche Unterricht in Tertia u. Quarta, s. Progr. des Kgl. Joachimsthal'schen Gymnasiums, 1883 (Abschnitt B).

**Nebenius**, C. F. Ueber technische Lehranstalten in ihrem Zusammenhange mit dem gesammten Unterrichtswesen u. mit besonderer Rücksicht auf die polyt. Schule zu Karlsruhe. Karlsruhe 1832. 8. [2 Ex.] (12299)

**Neumann**, Robert. Die polytechnische Hochschule u. die Bauakademie. Ein Wort zur Tagesfrage. Berlin 1876. 8. [2 Ex.] (12300)

**Nippert**, H. Denkschrift über Mittel- oder Bürgerschulen. Breslau 1865. 8. (12301)

**Noeggerath**, Ed. Jac. Die Anstalten zur Beförderung der Gewerbetreibenden u. des Gewerbebetriebes in Deutschland. Leipzig 1865. 8. (12302)

**Norton.** Literary and educational register, for 1854. New-York 1854. 8. (12303)

**Peters**, Joh. Karl Aug. John Locke als pädagogischer Schriftsteller. (Promotionsschrift.) Leipzig 1872. 8. (12304)

**Prasser**, A. Ueber den Einfluss der mechanischen Wärmetheorie auf den physikalischen Unterricht an höheren Lehranstalten, s. Bericht über die K. Gewerbeschule zu Elberfeld, 1874-75 (Abschnitt B).

**Pressler**, R. Ueber theoretische Bildung der Gewerbtreibenden u. gewerbliche Lehranstalten, mit besonderer Bezugnahme auf Zittau. (Progr. der Königl. Gewerbe-Schule in Zittau. 1837.) 8. (12305)

**Redtenbacher**, Rudolph. Erinnerungsschrift zur 70jährigen Geburtstagsfeier Ferd. Redtenbacher's. (Geistige Bedeutung der Mechanik u. geschichtliche Skizze der Entdeckung ihrer Prinzipien. Vortrag, gehalten im Herbst 1859 von Ferd. Redtenbacher. Biographische Skizze u. Festbericht.) München 1879. 8. (12306)

**Roster**, Giorgio. Delle scienze sperimentali e in particolare della chimica in Germania. Relazione rimessa a sua Eccellenza il Ministro della pubblica Istruzione nell'anno 1871 etc. Milano 1872. 4. (12307)

**Sause**, W. Die Lehre von der Verwaltung der Schulen. Halle 1843. 8. (12308)

**Schelling**, F. W. J. Vorlesungen über die Methode des akademischen Studiums. 3. Ausgabe. Stuttgart u. Tübingen 1830. 8. (12309)

**Schicketans**, H. Das Polytechnikum für Berlin. Berlin 1878. 8. (12310)

**Schilgen**, Th. Die Fakultäten als Grundlage eines Theiles des algebraischen Unterrichtes in den oberen Klassen höherer Lehranstalten. (Programm der Realschule zu Münster. 1864.) 4. (12311)

**Schnell**, J. J. Ueber die Nothwendigkeit der Gründung polytechnischer Vereine u. Schulen im Allgemeinen u. über die dringend nothwendige Errichtung eines solchen Vereins u. Schule zu Nürnberg, für den Rezatkreis insbesondere. Nürnberg 1821. 8. (12312)

**Schober**, H. Die Akademie Eldena. Ein Beitrag zur Geschichte des landwirthschaftlichen Unterrichtswesens. Greifswald 1843. 8. (12313)

**Schödler**, F. Die Chemie als geistig bildendes Moment für den Unterricht in Gymnasien. Braunschweig 1846. 8. (12314)

**Schorn.** Ueber den Unterricht in der Mineralogie auf Realschulen. (Programm der Provinzial-Gewerbeschule zu Münster. 1860.) 4. (12315)

**Schotte**, F. Der Beruf des Ingenieurs u. Maschinentechnikers. Darmstadt. 8. (12316)

**Schröder**, K. Hervorragende Förderungsstätten des deutschen Handwerks. Dresden. (1879.) 8. (12317)

—— (u. **Schwarz**, P.). Die gewerbliche Fortbildungsschule in ihrer Nothwendigkeit, zweckmässigen Organisation u. gedeihlichen Wirksamkeit. Berlin 1872. 8. (12318)

**Schulze**, F. G. Das landwirthschaftliche Institut zu Jena. Nebst einer Abhandlung über höhere Bildung des deutschen Landwirths u. Gutsbesitzers. Jena 1843. 8. (12319)

**Schwabe**, H. Die Förderung der Kunstindustrie in England u. der Stand dieser Frage in Deutschland. Berlin 1866. 8. (12320)

—— Die Organisation von Kunst-Gewerbeschulen in Verbindung mit dem deutschen Gewerbe-Museum in Berlin. Berlin 1868. 8. — 2. Aufl. Berlin 1869. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (12321)

**Shiras**, Alex. The National Bureau of Education: its history, work, and limitations. Washington 1875. 8. (12322)

**Siegfried**, J. Les écoles supérieures de commerce. Mulhouse 1870. 8. (12323)

**Snell**, K. Ch. Ueber Zweck u. Einrichtung eines Realgymnasiums. Dresden u. Leipzig 1834. 8. (12324)

**Stöckhardt**, E. Th. Bemerkungen über das landwirthschaftliche Unterrichtswesen u. namentlich über die Vorbildung angehender Landwirthe auf Gewerbeschulen. (Progr. der Königl. Gewerbe- u. Baugewerkenschule zu Chemnitz. 1851.) 4. (12325)

**Stuhlmann**, A. Entgegnung auf eine Kritik des Werkes: Der Zeichenunterricht in der Volks- u. Mittelschule. Hamburg 1877. 8. (12326)

**Tesař**, Josef. Zur methodischen Behandlung des mathematischen Unterrichtes in der II. Maschinenbauklasse der höheren Gewerbeschule, s. Jahres-Bericht (III.) der k. k. Staats-Gewerbeschule zu Brünn, 1876-77 (Abschnitt B).

**Tochtermann**, W. Die Förderung der Kunst in den Gewerken u. der Einfluss der Gewerkeschulen auf dieselben, s. Programm der Höheren Gewerkeschule der Stadt Hildesheim für 1869 (Abschnitt B).

**Tylor**, A. Industrie u. Schule. Mittheilungen aus England. Deutsch bearbeitet von B. v. Gugler. Stuttgart 1865. 8. (12327)

**Waagen**, G. Ueber die Stellung, welche der Baukunst, der Bildhauerei u. Malerei unter den Mitteln menschlicher Bildung zukommt. Vortrag. Leipzig 1843. 8. (12328)

**Waldmüller.** Das Bedürfniss eines zweckmässigen Unterrichts in der Malerei u. plastischen Kunst. Wien 1847. 8. (12329)

**Waltemath**, G. Der gegenwärtige Stand des Schulwesens in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. (Progr. d. K. Gewerbeschule zu Barmen.) Barmen 1869. 4. (12330)

**Watson**, William. Papers on technical education. Read before the Society of Arts of the Massachusetts Institute of Technology. Boston 1872. 8. (12331)

**Weber**, C. Zur Methode des lateinischen Unterrichts auf Realschulen. (Programm der Realschule zu Münster. 1863.) 4. (12332)

**Wedding**, H. Mittheilungen über die technische Erziehung in Nord-Amerika. (Separatabdruck aus den Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses. 1877.) Berlin. 4. [3 Ex.] (12333)

**Wernicke**, Adolf. Die reorganisirte Gewerbeschule. (Jahresbericht der K. Gewerbeschule etc. zu Gleiwitz. 1877.) 4. (12334)

**Wiecke.** Betrachtungen über die neueren Gewerbeschulen im Allgemeinen, sowie Erläuterungen über den durch die Verordnungen vom 21. März 1870 vorgeschriebenen Lehrplane u. dessen Ausführung Seitens der hiesigen Anstalt insbesondere, s. Progr. der K. Höheren Gewerbeschule zu Kassel. 1872-73 (Abschnitt B).

**Wiese**, L. Das höhere Schulwesen in Preussen. Historisch-statistische Darstellung etc. Berlin 1864-74. 3 Bde. 8. (12335)

——— Verordnungen u. Gesetze für die höheren Schulen in Preussen. Berlin 1867. 8. (12336)

**Wunder**, Gustav. Die Vorbereitung für den Eintritt in die chemische Technik. Nebst Beschreibung des neuen Laboratoriums der technischen Staatslehranstalten in Chemnitz. Chemnitz 1879. 8. (12337)

**Zehme**, W. Mittheilungen über gewerbliche Lehranstalten Deutschlands. (Programm der Gewerbeschule zu Barmen für 1865.) 4. (12338)

——— Die Gewerbeschule in ihrer Stellung zum praktischen Leben. (Programm der K. Prov.-Gewerbeschule zu Hagen. 1851.) 8. (12339)

——— Die Gründung neuer Unterrichtsanstalten. (Programm der K. Gewerbeschule zu Barmen. 1866.) 4. (12340)

——— Die Reorganisation des preussischen Gewerbeschulwesens. (Programm der K. Gewerbeschule zu Barmen. 1871.) 4. (12341)

**Zwick**, H. Der chemische Unterricht an höheren Lehranstalten. Didaktische Studie. Koblenz 1867. 8. (12342)

Annual Report of the Board of trustees of the public schools of the city of Washington. (20. u. 22. Bericht). Washington 1865 u. 67. 2 vo's. 8. [22. Bericht in 2 Ex.] (12343)

Beiträge des Rigaer Gewerbe-Vereins zur Lösung der Frage über das gewerbliche Unterrichtswesen in den Ostseeprovinzen. Riga 1872. 8. (12344)

Beleuchtung, Kritische, des ministeriellen Lehrplans f. d. Unterricht im Zeichnen auf Gymnasien u. Realschulen. Berlin 1864. 8. (12345)

Bericht an Se. Maj. den Kaiser über den Zustand des Unterrichtswesens in den Jahren 1872 u. 1874-76. Erstattet vom Minister des Unterrichts. St. Petersburg 1874 u. 1876-79. 4 Bde. 8. (12346)

Bericht (Comité-) über die Ausstellung des Vereins Deutscher Zeichenlehrer (jetzt „Verein zur Förderung des Zeichenunterrichts") vom 10. bis 30. April 1870 zu Berlin. Berlin 1871. 8. (12347)

Bericht über d. Wirksamkeit d. provisorischen Kommission zur Leitung d. Gewerbeschulen in Wien, vom Zeitpunkte ihrer Konstituirung bis auf die Gegenwart. Wien 1871. 8. (12348)

Berichte über die montanistischen Unterrichts-Anstalten [Oesterreichs] f. d. Studienjahre 1872-73 u. 1873-74. 8. (12349)

Circulars of information of the Bureau of Education. Washington 1874-77. (6 Hfte.) 8.

Proceedings of the Department of Superintendence of the National Educational Association. 1874.

Drawing in public schools: The present relation of art to education in the United States. 1874.

History of secondary instruction in Germany. 1874.

Suggestions respecting the educational exhibit at the International Centennial Exhibition 1876. 1875.

Reports on the system of public instruction in China. 1877.

Reports on the systems of public instruction in Finland, the Netherlands, Denmark, Würtemberg, and Portugal; with a paper on the University of Leipzig. Washington 1877. 8. (12350)

Denkschrift über die Reorganisation der Provinzial-Gewerbeschulen. 4. (12351)

Denkschrift über die Entwicklung der gewerblichen Fachschulen in Preussen, soweit dieselben zum Ressort d. Ministeriums d. geistlichen u. Unterrichts-Angelegenheiten gehören, während der Jahre 1881 u. 1882. Berlin. 4. (12352)

Denkschrift über das Technische Unterrichtswesen. (Haus der Abgeordneten. 13. Legislaturperiode. III. Session 1878-79.) Fol. [2 Ex.] (12353)

Education, The, and status of civil engineers in the United Kingdom and in foreign countries. London 1870. 8. [2 Ex.] (12354)

Educational conventions and anniversaries during the summer of 1876. Washington 1876. 8. [3 Ex.] (12355)

Enquête sur l'enseignement professionnel ou recueil de dépositions faites en 1863 et 1864 devant la Commission de l'enseignement professionnel. Paris 1864-65. 4 vols. [2 Ex.] (12356)

Fakultät, Die naturwissenschaftliche, der Universität Cordoba in Südamerika. (Schultz-Sellack.) Cordoba 1874. 8. (12357)

Fortbildungsschulen, Gewerbliche, in Württemberg. — Die Entstehung u. Entwicklung der gewerblichen Fortbildungsschulen in Württemberg. — Hrsg. auf Veranlassung der Königl. Kommission f. die gewerblichen Fortbildungsschulen. (I.) Stuttgart 1873. 8. (12358)

Fortbildungswesen, Das gewerbliche. — Sieben Gutachten u. Berichte, veröffentlicht vom Verein für Sozialpolitik, s. Abth. XXIV, C.

Frage der Erziehung, Zur, der industriellen Klassen in Oesterreich. Wien 1876. 8. (12359)

Gewerbeschulen u. gewerbliche Museen. Hamburg 1863. 8. (12360)

Gutachten, Akademische, über die Zulassung von Realschul-Abiturienten zu Fakultäts-Studien. (Amtlicher Abdruck.) Berlin 1870. 8. (12361)

Gutachten über die Organisation polytechnischer Schulen. — Bericht über die am 7. u. 8. Juni in Eisenach stattgefundenen Sitzungen der Kommission des Vereins deutscher Ingenieure zur Ausarbeitung eines Gutachtens über die Organisation polytechn. Schulen etc. Berlin 1865. 8. (12362)

Gutachten über die Schülerarbeiten in der Ausstellung von Fach- u. Gewerbeschulen zu Berlin 1878. 4. (12363)

Jahresbericht der Lesehalle der Polytechniker zu Dresden. 1870. 8. (12364)

International Conference, The, on Education, held at Philadelphia, July 17 and 18, in connection with the International Exhibition of 1876. (Department of the Interior, Bureau of Education.) Washington 1877. 8. [3 Ex.] (12365)

Jubelfest der Königl. Gewerbe-Akademie. (Abdruck aus den „Verhandlungen des Vereins z. Beförderung d. Gewerbfleisses".) Berlin 1871. 4. [3 Ex.] (12366)

Lehrplan für den Unterricht im Zeichnen auf Gymnasien u. Realschulen u. Instruktion für die Prüfung der Zeichenlehrer. Berlin 1863. 8. (12367)

Libraries, Public, in the United States of America, their history, condition, and management. Special Report. (Department of the Interior, Bureau of Education.) Washington 1876. 8. (12368)

Méthode d'enseignement du dessin, applicable aux écoles professionnelles ou industrielles, proposée par les Membres du Comité de Rédaction de „l'Encyclopédie d'Architecture". Paris 1873. 8. (12369)

Mittheilungen über das deutsche Baugewerk-Schulwesen mit besonderer Beziehung auf die Baugewerkschule zu Holzminden. 1877. 8. (Titel fehlt.) (12370)

Nécessité, De la, de créer des bibliothèques scientifiques-industrielles etc. Paris 1848. 8. (12371)

Plan zu dem preuss. Denkmal für die verewigte Königin Luise von Preussen durch weibliche Erziehungsanstalten. Berlin 1810. 8. (12372)

Principien der Organisation polytechnischer Schulen. — Als Resultat wiederholter u. eingehender Berathungen aufgestellt u. empfohlen vom Verein deutscher Ingenieure, nach Beschluss seiner Hauptversammlung zu Breslau 1865. Berlin 1866. 8. (12373)

Programm der Ausstellung des Vereins deutscher Zeichenlehrer. Berlin 1869. 8. (12374)

Realschulwesen, Das, in Charakteristiken. Von dem Vorstande einer Realschule. Darmstadt 1843. 8. (12375)

Realunterricht, Der, in Preussen u. Bayern. München 1875. 8. (12376)

Reglement für die Prüfung der Kandidaten des Lehramts an Gewerbeschulen vom 10. August 1871. Berlin 1871. 4. [3 Ex.] (12377)

Regulativ für die Prüfung der Feldmesser. Berlin 1833. 8. (S. a. Reglement [Abth. XXIII, E.]) (12378)

Report from Select Committee on arts and manufactures: together with the minutes of evidence and appendix. September 1835. (London.) 4. (12379)

Report from the Select Committee on arts and their connexion with manufactures; with the minutes of evidence, appendix and index. August 1836. (London.) 4. (12380)

Resolutionen der Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure (Sitzung vom 28. Aug. 1876 zu Berlin), betreffend die einheitliche Entwickelung der deutschen technischen Hochschulen u. die Einführung einer technischen Reichsprüfung. Berlin 1876. 8. [2 Ex.] (12381)

Statement, A, of the theory of education in the United States of America, as approved by many leading educators. Washington 1874. 8. (12382)

Technische Unterrichtswesen, Das, in Preussen. Sammlung amtlicher Aktenstücke des Handelsministeriums, sowie der bezüglichen Berichte u. Verhandlungen des Landtages 1878-79. Berlin 1879. 8. [3 Ex.] (12383)

Unterrichts- u. Prüfungs-Ordnung der Realschulen u. der höheren Bürgerschulen. 2. Aufl. Berlin 1859. 8. [2 Ex.] (12384)

Verordnungen über die Umgestaltung der bestehenden u. d. Errichtung neuer Gewerbeschulen in Preussen. Vom 21. März 1870. Berlin 1870. 4. [2 Ex.] (12385)

Vertrag zwischen der Lehrerschaft des schweizer. Polytechnikums u. dem schweizer. Schulrathe einerseits u. der schweizer. Rentenanstalt andererseits, über die Gründung einer Versicherungsstiftung. (1862-63.) 8. (12386)

Volksschul-Präparanden- u. Seminarwesen. Allgemeine Bestimmungen des K. preuss. Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten vom 15. Oktober 1872 etc. Berlin 1872. 8. (12387)

Vorschriften für die Ausbildung u. Prüfung derjenigen, welche sich dem Baufache im Staatsdienste widmen. (27. Juni 1876.) 4. (12388)

Zweck u. Einrichtung guter Lehranstalten für Handwerker. — Kleine Beiträge zur Verbesserung der technischen Künste in Deutschland, veranlasst durch die Stiftung der freien Sonntagsschule für Handwerker zu Frankfurt a. M. 1817. 8. (12389)

---

## B. Programme und Berichte einzelner Lehranstalten (einschl. geschichtlicher Beiträge).

Aachen. — K. Technische Hochschule (früher: Rheinisch-westfäl. Polytechnische Schule). 1870-83 84. (12390)

——— — Eröffnungsfeier, Die, der Kgl. Rheinisch-westfäl. polytechnischen Schule zu Aachen. Aachen 1870. 8.

——— — Grundsteinlegung, Die, der K. Rheinisch-westfäl. polytechnischen Schule zu Aachen. Aachen 1865. 8.

——— — K. Gewerbeschule u. Handwerker-Fortbildungsschule (früher: K. Provinzial-Gewerbeschule). 1858-79. 8. (12391)

Aarau. — Aargauische Kantonsschule. 1873. 4. (12392)

Augsburg. — K. Kreis-Gewerbsschule. 1872-74. 4. (12393)

——— — K. Industrieschule. 1872-77. 4. (12394)

——— — K. Maschinenbauschule. 1867-70. 4. (12395)

Barmen. — Höhere u. niedere Gewerbeschule. 1864-75. 4. (12396)

——— — **Zehme**, W. Bericht über die Entwickelung, Verfassung u. den Lehrplan der höheren u. niederen Gewerbeschule zu Barmen etc. (Programm 1868.)

Berlin. — K. Friedrich-Wilhelms-Universität. 1879-84. 4. Statuten der theolog., jurist. u. medicin. Fakultät. 1838. 3 Hefte 4. — Amtliches Verzeichniss des Personals u. der Studirenden 1879-83. 5 Hefte 8. (12397)

——— — ——— **Ascherson**, Ferdinand. Urkunden zur Geschichte der Jubelfeier der Kgl. Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin im Oktober 1860. Berlin 1863. 8. [2 Ex.]

——— — ——— Sacra Universitatis litterariae Fridericae Guilelmae ante L annos institutae die XV mensis octobris anni 1860 celebranda indicunt rector et senatus. Berolini. 4. [2 Ex.]

——— — ——— **Köpke**, Rudolf. Die Gründung der Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin. Nebst Anhängen über die Geschichte der Institute u. den Personalbestand. Berlin 1860. 4. [2 Ex.]

——— — ——— **Kirchhoff**, Adolf. Rede bei Antritt des Rektorats, gehalten in der Aula der K. Friedrich-Wilhelms-Universität am 15. Oktbr. 1883. Berlin 1883. 4.

——— — K. Bau-Akademie. 1849/50-79. (12398)

——— — K. Gewerbe-Institut, bezw. -Akademie. 1862-79. 8. (12399)

——— — K. Technische Hochschule (früher: Bau- bezw. Gewerbe-Akademie [Institut]). 1879-84. 8. — Verfassungs-Statut. 8. (12400)

——— — **Nottebohm**, F. W. Chronik der Kgl. Gewerbe-Akademie zu Berlin. Festschrift zur Feier des 50jähr. Bestehens der Anstalt. Berlin 1871. 4. [2 Ex.]

——— — Gedächtnissfeier der Kgl. Technischen Hochschule für die hundertjährige Wiederkehr des Geburtstages von Peter Christian Wilhelm Beuth, am 21. Januar 1882. Berlin. 8. [2 Ex.]

——— — K. Bergakademie. 1868-70. 1873-79. 1881-84. 4. (12401)

——— — **Noeggerath**, J. Die K. Bergakademie zu Berlin. Berlin 1865. 4.

——— — K. Geologische Landesanstalt u. Bergakademie. Statut. 1875. 8.

Berlin. — K. Landwirthschaftliche Hochschule zu Berlin. Ihre Begründung u. Einrichtung nebst einem Verzeichniss der Vorlesungen für das Sommer-Semester 1881. M. 6 Tfln. Berlin 1881. 8. (12402)

——— — K. Akademische Hochschule für die bild. Künste. 1878-83. 4. (12403)

——— — Kunstgewerbe-Museum. — **Grunow**, C. Das Deutsche Gewerbe-Museum zu Berlin. — Kurze Mittheilungen über die Einrichtungen desselben u. Führer durch die Sammlung. Berlin 1868. 8. [2 Ex.] (12404)

——— — Festschrift zur Eröffnung des Museumsgebäudes. Berlin 1881.

——— — Akademie für moderne Philologie. 1879. 4. (12405)

——— — Andreas-Realgymnasium. 1872-84. 4. (12406)

——— — Berlinisches Gymnasium zum grauen Kloster. 1866, 67 u. 73. 4. (12407)

——— — Festschrift zu der dritten Säcularfeier des Berlinischen Gymnasiums zum grauen Kloster. Veröffentlicht von dem Lehrer-Kollegium. Berlin 1874. 8.

——— — **Heidemann**, Jul. Geschichte des grauen Klosters zu Berlin. Berlin 1874. 8.

——— — Dorotheenstädt. Realgymnasium. 1883. 4. (12408)

——— — Falk-Realgymnasium. 1880-83. 4. (12409)

——— — K. Friedrich-Wilhelms-Gymnasium. 1871-74. 4. (12410)

——— — K. Joachimsthal'sches Gymnasium. 1866. 1868-83. 4. (12411)

——— — Köllnisches Real-Gymnasium. 1867. 4. (12412)

——— — **Klöden**, K. F. Die ältere Geschichte des Kölnischen Gymnasiums etc. (Progr. zur öffentlichen Prüfung etc.) Berlin 1825. 8.

——— — Luisenstädtisches Gymnasium. 3.-6. u. 18.-19. Jahresbericht. 1868-71. 1883-84. 4. (12413)

——— — K. Wilhelms-Gymnasium. 1866. 4. (12414)

——— — Städtisches Progymnasium. 1883. 4. (12415)

——— — Andreasschule ([Realschule 1. Ordng.] früher Stralauer höhere Bürger-Schule). 1862, 1877-81. 4. (12416)

——— — K. Realschule, Vorschule u. Elisabethschule. 1868, 70, 71, 74. 4. (12417)

——— — **Schulz**, J. H. Die Königl. Realschule zu Berlin. Eine historische Skizze. Essen 1842. 8.

——— — Sophien-Realschule. 1871-82. 4. (12418)

——— — Friedrichs-Werdersche Gewerbeschule (früher: Städtische Gewerbe-Schule). 1863, 1865-67, 1869-70, 1874-75, 1877-78. 4. (12419)

——— — Luisenstädtische Gewerbeschule. 1865-67. 4. (12420)

——— — Handelsschule, 1864-67, 1868-69. 4. (12421)

——— — Real-, Handels- u. Gewerbeschule (Handels- u. Gewerbe-Institut) für Töchter. 1867. 8. (12422)

Bielefeld. — Provinzial-Gewerbeschule. 1858-76. 8. (12423)

Bochum. — K. Provinzial-Gewerbeschule. 1856-57, 1868, 69, 1874-75. 8. (12424)

Bologna. — Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Rendiconto delle sessioni 1881-82. 8. (12425)

——— — Accademia delle Scienze dello Istituto di Bologna dalla sua origine a tutto il 1880. Bologna 1881. 8. [2 Ex.]

Boston. Massachusetts Institute of Technology. — President's report for the year ending Sept. 30, 1876. Boston 1877. 8. — 13th Annual catalogue, 1877-78. Boston 1877. 8. (12426)

Braunschweig. — Herzogliche Technische Hochschule (früher: Collegium Carolinum). 1867-84. 8. (12427)

——— — **Uhde**, A. Die höhere technische Lehranstalt oder die technische Abtheilung des Herzogl. Collegii Carolini zu Braunschweig etc. Braunschweig 1836. 8.

Bremen. Techn. Anstalt für Gewerbtreibende. — Erweiterung der Techn. Anstalt für Gewerbetreibende in Bremen. Denkschrift der Bremer Gewerbekammer über die Pflege der Kunst in Gewerbe u. Industrie. Bremen 1878. 4. (12428)

Breslau. — K. Gewerbeschule, 9kl. Realschule ohne Latein, Fachschule für Maschinenbauer u. Chemiker u. Baugewerkschule. 6. Bericht. 1881. Breslau 1882. 4. (12429)

Brieg. — K. Gewerbeschule. 1877-78. 4. (12430)

——— — **Nöggerath**, E. Bericht über die Königl. Gewerbeschule zu Brieg für die Jahre 1863-77. 4. [2 Ex.]

Brooklyn. — Report of a special committee of the U. S. Naval Lyceum, on the progress and condition of the institution. 1839. 8. [2 Ex.] (12431)

Brünn. — Kaiserl. Königl. Technische Hochschule (früher: Technisches Institut). 1867-68 u. 1870-78. 4. Reorganisations-Statut v. 1. Oktbr. 1870. (12432)

——— — [**Rohrer**, Rud. M.] Die Kaiserl. Königl. Technische Hochschule in Brünn. — Geschichtl.-statistische Skizze, hrsg. aus Anlass des 25jährigen Bestandes der Lehranstalt. Brünn 1875. 4.

——— — Kaiserl. Königl. Staats-Gewerbeschule. 1876-77. (3. Jahresbericht.) 8. (12433)

Budapest. — K. József-Müegyetem. 1860. 1864-70. 1876-82. 4. (12434)

Buxtehude (b. Hamburg). — Technikum. 1877. 8. (12435)

Cambridge, Universität. — **Mullinger**, J. Bass. The University of Cambridge from the earliest times to the Royal Injunctions of 1535. Cambridge 1873. 8. (12436)

Châlons-sur-Marne. — Règlement pour les écoles d'arts et métiers. 1817. 8. (12437)

Chemnitz. — Kgl. Höhere Gewerbeschule, Baugewerkenschule, Werkmeisterschule und Gewerbzeichenschule. 1837, 51, 58, 1862-65, 1868-72, 1875, 1878-81. 4. (12438)

——— — **Schnedermann**, G. H. E. Die Kgl. Gewerbeschule zu Chemnitz in den ersten 25 Jahren ihres Bestehens. (Programm der Gewerbeschule zu Chemnitz. 1862.) 4.

Danzig. — Provinzial-Gewerbeschule. 1855-59. 8. (12439)

Darmstadt. — Grossherzogl. Hessische Polytechnische Schule. 1869-82. — Organische Bestimmungen vom 10. Oktbr. 1877. 4. (12440)

——— — **Schacht**, Theod. Ueber Zweck- u. Einrichtung der höhern Gewerbeschule des Grossherzogthums Hessen u. der damit verbundenen Realschule zu Darmstadt. Darmstadt 1843. 8.

Dresden. — Kgl. Sächs. Polytechnikum (früher Polytechnische u. Baugewerkenschule). Jahresberichte: 1837, 1853, 1862-67, 1869-70. 8. — Programm: 1870-79. 8. — Organisationsplan vom 31. Jan. 1865. 8. — Festschrift zur Einweihung des Neuen Kgl. Sächs. Polytechnikums am 4. Novbr. 1875. 8. [2 Ex.] — Statut v. 3. April 1878. 4. — Studienordnung d. Kgl. Polytechn. Schule v. 18. Febr. 1871 u. d. Kgl. Sächs. Polytechnikum v. 24. Juli 1878. 8. — Bibliotheksordnung v. 26. Juli 1878. 8. (12441)

——— — **Hülsse.** Die Kgl. polytechn. Schule (technische Bildungsanstalt) zu Dresden während der ersten 25 Jahre ihres Wirkens. Dresden 1853. 4.

Eckernförde (Schlesw.-Holst.). — Städtische Baugewerkschule. 1872-73 u. 1875-76. 8. (12442)

Einbeck. — Höhere Fachschule für Maschinentechniker. (Nebst Schulgesetzen.) 1874. 4. u. 8. (12443)

Elberfeld. — Kgl. Gewerbeschule. 1874-75. 1875-76. 4. (12444)

Eldena. Kgl. Staats- u. Landwirthschaftl. Akademie. — Die Kgl. staats- u. landwirthschaftl. Akademie Eldena bei der Universität Greifswald. Berlin 1870. 8. (12445)

Erlangen. — Kgl. Bayerische Friedrich-Alexander-Universität. 1875. 1878-79. 8. (12446)

Frankenberg (b. Chemnitz). — Technikum. 1871-72. 4. 1874. 8. (12447)
Frankfurt a. O. — Kgl. Prov.-Gewerbeschule. 1866-67. 8. (12448)
Frankfurt a. M. — Höhere Gewerbeschule, Wöhlerschule u. Handelschule. 1865-66. 1868. 1870 u. 1871. 8. (12449)
Freiberg. — Kgl. Sächs. Bergakademie. 1873-79 u. 1881-82. 4. — Spezial-Regulative vom 28. August 1872 u. vom 10. März 1880. 8. — Statut vom 22. Mai 1872 u. dgl. vom 3. März 1880. 4. (12450)
——— — Festschrift zum 100jährigen Jubiläum der Kgl. Sächs. Bergakademie zu Freiberg am 30. Juli 1866. Dresden. 8.
St. Gallen. Kantonsschule. — **Kaiser**, J. A. Wissenschaftliche Beilage zum Programm der St. Galler Kantonsschule zugleich Festschrift zu Ehren des 25jähr. Bestandes einer gemeinsamen Kantonsschule. St. Gallen 1882-84. 4. (12451)
Giessen. — Grossherzogl. Hess. Ludewigs-Universität. 1869-85. 4. u. 8. (12452)
Gleiwitz. — Kgl. Gewerbeschule (bezw. Ober-Realschule), damit verbundene niedere Gewerbeschule u. Handwerker-Fortbildungs-Anstalt. 1872-78. 1879-81. 1882. 4. (12453)
Görlitz. — Kgl. Provinzial-Gewerbeschule. 1852-62 u. 1872-75. 4. (12454)
——— — **Wernicke**, Ad. Bericht über die Kgl. Provinzial-Gewerbeschule zu Görlitz von ihrer Gründung im April 1852 bis Oktober 1862. 4.
Gratz. — Kaiserl. Königl. Technische Hochschule (früher: Steiermärkisch-landschaftliches Joanneum). Jahresberichte, bezw. Programme. 1850-84. 8. u. 4. (12455)
——— — **Göth**, Georg. Das Joanneum in Gratz, geschichtl. dargestellt zur Erinnerung an seine Gründung vor 50 Jahren. Gratz 1861. 8.
Greifswald. — Königl. Universität. 1884-85. 4. Amtliches Verzeichniss des Personals u. d. Studirenden. 8. (12456)
——— — Glückwunsch u. Festgabe, der Königl. Universität zu Greifswald bei dem Beginne des fünften Jahrhunderts ihres Bestehens dargebracht von der Kgl. staats- u. landwirthschaftlichen Akademie z. Eldena. Greifswald 1856. 4. [2 Ex.]
Grignon. — Institution royale agronomique. — Écoles théoriques et pratiques d'agriculture. 1830. 8. (12457)
Hagen. — Königl. Prov.-Gewerbeschule. 1848-76. 8. (12458)
Halberstadt. — Königl. Ober-Realschule (früher Prov.-Gewerbeschule). 1874. 1876-79 u. 1883-84. 8. (12459)
Halle. — Königl. Prov.-Gewerbeschule. 1862. 8. (12460)
——— — **Schrader**, W. Bericht über die ersten zehn Jahre der Königl. Provinzial-Gewerbeschule zu Halle a. d. S. v. Oktbr. 1852 bis Septbr. 1862. Halle 1862. 8.
Hamburg. — Allgemeine Gewerbeschule u. Schule für Bauhandwerker. Jahresbericht. 1868-69 (nebst Erweiterungsplan) u. 1870-76. 8. (12461)
——— — **Jessen**, O. Mittheilungen über die Allgemeine Gewerbeschule u. die Schule für Bauhandwerker zu Hamburg. (1876.) 8.
——— — Fortbildungsschule für Mädchen. 1869. 8. — Gewerbeschule für Mädchen. 1869. 8. (12462)
Hannover. — K. Technische Hochschule (früher: Polytechnische Schule). 1862-79 u. 1882-83. 8. — Verfassung vom October 1863 u. März 1871. 8. (12463)
——— — **Karmarsch**, Karl. Die höhere Gewerbschule in Hannover. 2. Aufl. Hannover 1844.
——— — ——— Die polytechnische Schule zu Hannover. Hannover 1848. — 2. Aufl. 1856. 8. [2 Ex.]
Helsingfors. — Polytekniska Institutet i Finland. 1881-82. 8. (12464)
Hildesheim. — K. Höhere Gewerbeschule (früher: Höhere Gewerkeschule). 1866, 1868, 1869, 1874-77. 4 u. 8. (12465)

Hoboken. — **Stevens'** Institute of Technology. Annual Announcement. 1873 & 75. New-York & Hoboken. 8. (12466)

Holzminden. — Herzogliche Baugewerkschule. 1875. 8. (12467)

Höxter a. d. Weser. — Städt. Baugewerkschule. Programm u. Statuten. 1878-79. 8. (12468)

Iserlohn. — Provinzial-Gewerbeschule u. Realschule. 1858-59, 1861-69, 1873-74. 8. (12469)

Ithaca. — The Cornell University register and catalogue 1875-76. 3d ed. Ithaca 1876. 8. (12470)

Karlsruhe. — Grossherzoglich Badische polytechnische Schule 1861-79. 1881-84. 8. (12471)

Kassel. — Kgl. Gewerbe- u. Handelsschule (früher: Höhere Gewerbeschule). 1869-70. 1870. 1872-77. 1879-81. 4. (12472)

Kiel. — Städtische Realschule. Jahresbericht. 1873-74. 1874-75. 1877-78 u. 1881-82. 4. (12473)

Klausthal. — Kgl. Bergakademie. 1876. 4. (12474)

Koblenz. — Kgl. Gewerbeschule u. Städt. Gewerbevorschule (früher: Prov.-Gewerbeschule). 1858-59. 1862. 1870-78. 8. u. 4. (12475)

Köln. — Kgl. Gewerbeschule (bezw. lateinlose Realschule) u. die Städt. Gewerbevorschule nebst Fortbildungsschule. 1876-82. 4. (12476)

——— — **Zieken**, August. Geschichte der Gewerbeschule (einschl. ihrer Vorschule) u. der mit derselben verbundenen Handwerker-Fortbildungsschule. Köln 1876-78. 2 Thle. (S. Jahresb. 1876-78.)

Königsberg. — Königl. Preuss. Albertus-Universität. Index Lectionum. 1883-84. 4. (12477)

Kopenhagen. — Institutet for Metalarbeidere. 1811 u. 1817. 8. (12478)

——— — **Conradt**, J. Bestemmelser for det i Aaret 1807 oprettede Institut for Metalarbeidere i Kiobenhavn. Kiobenhavn 1811. 8.

Langensalza. — Polytechnische Schule. 1876. 4. (12479)

Leipzig. — Handels-Lehranstalt. 1831. 8. (12480)

——— — **Pölitz**, K. H. L. Die neue Handels-Lehranstalt zu Leipzig. Leipzig 1831. 8.

Lemberg (Lwowie). — C. K. Akademii technicznéj. 1873-77. 8. (12481)

Leoben. — K. k. Bergakademie. 1876-78. 8. (12482)

London. Royal Institution. — **Jones**, Bence. The Royal Institution: its founder and its first professors. London 1871. 8. — List of the Members, Officers, and Professors etc. London 1873. 8. (12483)

——— — School for civil-engineers. 1839. 4. (12484)

Lübeck. — Gewerbeschule. 1875-76. 4. (12485)

Lüttich. — Athénée Royal 1874-75. 8. (12486)

——— — Recueil des arrêtés, règlements, décisions, programmes, déterminant l'organisation, le régime et le système d'enseignement de l'École préparatoire, de l'École spéciale des mines et de l'École des arts et manufactures, annexées à l'Université de Liège. Liège 1839. 8. (12487)

——— — Écoles spéciales des Arts et Manufactures et des Mines (annexées à l'Université de Liège). Dispositions organiques et réglementaires. — Programmes généraux et programmes détaillés. Bruxelles 1864. 8. (12488)

Mâcon. — École théorique et pratique d'horlogerie. 1830. (12489)

Mailand. — Atti della R. Accademia di belle arti in Milano. Milano 1880. 8. (12490)

——— — R. Istituto Tecnico superiore. 1874-76. 8. (12491)

Mittweida. — Technikum. 1876-78. 4. (12492)

Moskau. Technische Schule — Programme. 1870-73. Moskau. 3 Bde. 8. (In russischer Sprache.) (12493)

Mühlheim a. d. Ruhr. — Realschule. 1858. (12494)

München. — K. Technische Hochschule (früher: Polytechnische Schule). Programme u. Jahresberichte. 1833-42. 1870-78. 8. u. 4. (12495)

——— — Bestimmungen, Organische, für die Kgl. bayerische technische Hochschule in München. München 1877. 8.

——— — **Weishaupt**, H. Bayern's erste technische Schule etc. München 1865. 8.

München. — Feiertags-Schule. 1819-20. 4. (12496)

——— — Kgl. Industrie-Schule. 1869-77. 4. (12497)

Münster. — Real-, Prov.-Gewerbe- u. Handwerker-Fortbildungs-Schule. 1856-74. 8. u. 4. (12498)

New-York. United States Naval Lyceum. 1838. 8. [2 Ex.] (12499)

Nürnberg. — Technische Schule. 1826. 8. (12500)

——— — Polytechnische Anstalt. 1830. 4. (12501)

——— — K. Industrieschule. 1869-77. 4. (12502)

——— — Bestimmungen über die Einrichtung u. den Betrieb der mit der Königl. Industrieschule zu Nürnberg verbundenen mechanischen Werkstätte. 1870. 8.

——— — Bayrisches Gewerbemuseum. Bericht u. Statuten. 1873. 4. (12503)

Ofen-Pest, s. Budapest.

Oporto (Porto). Academia Polytechnica. 1877-83. 8. (12504)

Paris. Academie des Sciençes. — Institut national de la république française. Paris 1796. 12. (12505)

——— — **Budinszky**, Alex. Die Universität Paris u. die Fremden an derselben im Mittelalter. — Ein Beitrag zur Geschichte dieser hohen Schule. Berlin 1876. 8.

——— — **Maindron**, E. Les fondations des prix à l'Academie des Sciences. — Les lauréats de l'Académie. 1714-1880. Paris 1881. 4.

——— — École centrale des arts et manufactures, destinée a former des ingénieurs civils des directeurs d'usines, des chefs de manufactures. Prospectus. Paris 1829. 1837. 1839. 8. (12506)

——— École polytechnique. — Rapport sur l'enseignement de l'École polytechnique, adressé A. M. le ministre de la guerre, par la Commission mixte nommée en exécution de la loi du 5 Juin 1850. 4. (12507)

——— École des ponts et chaussées. — Admission aux cours préparatoires de l'École des ponts et chaussées. Paris 1875. 8. (12508)

Pforzheim. — Kunstgewerbeschule. 1879. 8. (12509)

Philadelphia. — Polytechnic College, of the State of Pennsylvania. 1861. 8. (12510)

——— University of Pennsylvania. — **Pepper**, William. An account of the inauguration of the Hospital of the University of Pennsylvania etc. Philadelphia 1874. 8. (12511)

——— — **Welsh**, John. Testimonial. — Proceedings at the public celebration of the endowment of the John Welsh Centennial Professorship of history and English literature in the University of Pennsylvania, February 22$^{d}$ 1877 etc. Philadelphia. 8.

——— Franklin Institute. — **Johnson**, Walter R. Address introductory to a course of lectures on mechanics and natural philosophy, delivered before the Franklin Institute, Philadelphia. Boston 1829. 8. (12512)

——— — Constitution and by-laws of the Franklin Institute of the state of Pennsylvania for the promotion of the mechanic arts: with the act of incorporation. Philadelphia 1847. 8.

Plauen. — Gewerbeschule. 1837 u. 39. 8. (12513)

Posen. — Städtische Realschule. 1862. 4. [2 Ex.] (12514)

Prag. — K. k. deutsches polytechnisches Institut (früher: Ständisches polytechn. Institut). Jahresberichte u. Programme. 1857-66, 1868-78, 1881-84. 4 u. 8. (In deutscher u. böhmischer Sprache.) (12515)

Reichenberg. — K. k. Staats-Gewerbeschule. 1. Jahresbericht. 1876-1877. 8. (12516)

Riga. — Polytechnische Schule. Programm: 1867-80. 8. Rechenschafts-Bericht: 1872-78. 8. (12517)

Rom. — R. Universitatà Romana. — Scuola d'applicazione per gl'ingegneri. Annuario. 1877-80. 8. (12518)

Saarbrücken. — Königl. Provinzial-Gewerbeschule. 1858-62, 1864-67 u. 1874-75. 8. (12519)

Schemnitz. K. Ungar. Berg- u. Forstakademie. — (**Faller**, Gustav.) Gedenkbuch zur 100jährigen Gründung der K. Ungar. Berg- u. Forstakademie in Schemnitz. 1770-1870. Schemnitz 1871. 8. (Hierzu eine Denkmünze.) (12520)

Schleissheim. K. Bayr. Landwirthschaftliche Centralschule. — **Veit**, R. Nachricht über die K. Bayr. landwirthschaftl. Centralschule zu Schleissheim u. die K. Bayr. Staatsgüter Schleissheim, Weihenstephan u. Fürstenried. München 1844. 4. (12521)

Schweidnitz. — Kgl. Provinzial-Gewerbeschule. 1866, 1868-69, 1870-71 u. 1871-72. 8. (12522)

Stockholm. — Berättelse rörande Tekniska skolans i Stockholm verksamhet och tillstånd under läroåret 1881-83 etc. Stockholm 1882 & 1883. (2 Hfte.) 8. (12523)

Strassburg i. E. Städt. Realschule. — **Ludwig.** Die städt. Realschule in ihrem Verhältnisse zu den übrigen städtischen Unterrichtsanstalten. (Jahresbericht über die Städtische Realschule in Strassburg. 1875-76.) (12524)

Stuttgart. — K. Württemberg. Polytechnische Schule. Programm: 1861, 1863-80. 8. — Jahresbericht: 1866-79. 4.

Bestimmungen über die Abhaltung von Diplomprüfungen etc. Stuttgart 1875. 8.
Organ. Bestimmungen vom 21. August 1876. 8.
Statut für die Diplomprüfungen an der Fachschule für allgemein bildende Fächer, vom 4. April 1876. 8.
Statuten für die Studirenden. Stuttgart 1876. 8. (12525)

——— — Beschreibung der Einweihung des neuen Gebäudes der K. Polytechn. Schule in Stuttgart. Stuttgart 1864. 4.

——— — Denkschrift zur Feier der Einweihung des neuen Gebäudes der K. Polytechn. Schule in Stuttgart 1864, mit einem Beitrag zur Kenntniss der vaterländischen Kirchenbauten von C. F. Leins. Stuttgart 1864. 4.

——— — Mittheilungen über die Stuttgarter u. Züricher Lehranstalten. (Programm der Gewerbeschule in Barmen. 1864.) 4.

Sulza (Stadt-). — Baugewerken- u. Maschinenbauerschule. 1874. 8. (12526)

Trier. — Königl. Prov.-Gewerbeschule. 1838-43, 1856-60, 1863-64, 1867-69, 1870-71, 1871-72. 4. (12527)

Vordernberg. — Steiermärk.-ständ. montanist. Lehranstalt. — **Tunner.** Die steiermärk.-ständische montanistische Lehranstalt zu Vordernberg, s. Abth. XVIII, A.

Washington. — Smithsonian Institution: Report of Prof. Jos. Henry for the year 1874. Washington 1875. 8. [2 Ex.] (12528)

- - - — List of foreign correspondents of the Smithsonian Institution. Washington 1862. 8.

Wien. — K. k. Technische Hochschule (früher: Polytechnisches Institut). 1818. 1868-79. 1881-82. 4. (12529)

Verfassung des k. k. polytechn. Instituts in Wien vom Jahre 1816. (Neuer Abdr.) 8.

Organisationsstatut für das k. k. polytechn. Institut in Wien vom 17. Octbr. 1865. 4.

Gesetz u. organisches Statut für die k. k. technische Hochschule vom 10. April 1872. Wien 1875. 4.

——— — **Prechtl**, J. J. Rede, bei der ersten Eröffnung der Vorlesungen am k. k. Polytechnischen Institute in Wien gehalten. Wien 1815. 8.

——— — Notizen über das k. k. Polytechnische Institut zu Wien u. über die dafür errichteten Gebäude, nebst einer Beschreibung der einzelnen Bestandtheile des Institutgebäudes u. der Baugeschichte desselben. Wien 1841. 4.

——— — **Exner**, W. F. Das k. k. Polytechnische Institut in Wien, seine Gründung, seine Entwickelung u. sein jetziger Zustand. Wien 1861. 8.

——— — Inaugurations-Rede des für das Studienjahr 1878-79 gewählten Rektors der k. k. technischen Hochschule in Wien Dr. Hugo Franz Brachelli. (Gehalten am 14. October 1878.) Wien. 8.

——— — Reden, gehalten bei der feierlichen Inauguration des für das Studienjahr 1878-79 gewählten Rektors der k. k. technischen Hochschule in Wien Dr. Hugo Franz Brachelli, am 14. October 1878. Wien. 8.

——— — Museum, Das K. K. österreichische, u. d. Kunstgewerbeschule. Festschrift. Wien 1873. 4. (12530)

Wiesbaden. Chemisches Laboratorium. — **Fresenius**, R. Geschichte d. chemischen Laboratoriums zu Wiesbaden. — Zur Feier des 25jährigen Bestehens der Anstalt. Wiesbaden 1873. 8. (12531)

Würzburg. — Alma Julia. Illustrirte Chronik ihrer dritten Säcularfeier. Herausg. vom akademischen Comité für Presse u. Drucksachen. Red. Aug. Schäffler. Würzburg 1882. Fol. (12532)

——— — **Wegele**, F. X. Geschichte der Universität Wirzburg. Im Auftrage des k. akademischen Senates verfasst. Wirzburg 1882. 2 Bde. 8.

1. Geschichte. 2. Urkundenbuch.

Wisconsin Institution for the education of the blind. — Report of the Board of Trustees of the Wisconsin Institution for the education of the blind. Madison 1853. 8. (12533)

Yeddo (Tokio). — Imperial College of Engineering (Kobu-dai-gakko). Calendar. Session 1877-78. Tokei. Printed at the College. 1877. — General Report by the principal for the period 1873-77. Tokei 1877. 8. (12534)

Zittau. — Königl. Gewerbeschule. 1837 u. 39. 8. (12535)

Zürich. — Eidgenössische Polytechnische Schule. 1862-79. 1881-84. 4. (12536)

Budget-Entwürfe für die eidgenöss. polytechn. Schule u. Berichte über dieselbe. (21. Juni 1854.) 8.

Reglement vom 28. Februar 1866. 8.

Bedingungen, welche von den Bewerbern um Aufnahme als Schüler am eidgenöss. Polytechnikum erfüllt werden müssen, vom 16. März 1859. 8.

Bericht des schweiz. Schulraths an den Bundesrath über das neue, den 28. Februar 1866 in Kraft getretene Reglement für das eidgenöss. Polytechnikum. 8.

Regulativ für die Aufnahms-Prüfungen am eidgenöss. Polytechnikum etc. vom 20. März 1867. 8.

Regulativ f. d. Diplomprüfungen am eidgenöss. Politechnikum v. 7. Aug. 1867. 8.

——— — Bericht über die Organisation u. das Wirken der eidgenöss. polytechn. Schule in Zürich. (Ausgearb. f. d. Welt-Ausstell. in Wien 1873.) Zürich 1873. 8.

# XXII. Ausstellungs-Berichte und -Kataloge.

## A. Allgemeines über Ausstellungen.

**Exner**, W. F. Der Aussteller u. die Ausstellungen. 2. Ausg. Weimar 1873. 8. (12537)

**Rey.** Mémoire sur la nécessité de bâtir un édifice, spécialement consacré aux expositions générales des produits de l'industrie. Paris 1827. 8. (12538)

## B. Berichte und Kataloge der einzelnen Ausstellungen.

### Aachen 1838.

Verzeichniss der von der Gesellschaft für nützliche Wissenschaften u. Gewerbe zu Aachen im Sommer 1838 veranstalteten Ausstellung. Aachen. 8. (Angebunden an: München, 1834; Verzeichniss der etc.) (12539)

### Altenburg 1875.

Die Kartoffel u. ihre Kultur. — Amtlicher Bericht über die Kartoffel-Ausstellung zu Altenburg vom 14.-24. October 1875 etc. Berarb. von R. A. Brückmann, K. von Langsdorf, Fr. Nobbe, C. Oehmichen & P. Pietrusky. Berlin 1876. 4. (12540)

### Amsterdam 1869.

Exposition internationale d'économie domestique. — Rapports du Comité Central de l'Association pour le développement de l'industrie ouvrière et des fabriques dans les Pays-Bas, et des Jurys de l'Exposition. La Haye. 8. (12541)

### Berlin 1822.

Verzeichniss der zur öffentlichen Ausstellung vaterländischer Fabrikate vom Jahre 1822 eingesandten Gegenstände. Berlin. 8. (12542)

### Berlin 1844.

Bericht, Amtlicher, über die Allgemeine Deutsche Gewerbe-Ausstellung zu Berlin im Jahre 1844. Berlin 1845-46. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (12543)

**Legentil & Goldenberg.** Mouvement commercial et rapports sur l'Exposition de Berlin. Paris 1845. 8. (12544)

**Neukrantz**, A. F. Ausführlicher Bericht über die grosse allgemeine deutsche Gewerbe-Ausstellung in Berlin im Jahre 1844. Berlin 1845. 1. Liefg. 8. (12545)

### Berlin 1877.

Bericht, Officieller, über die Internationale Ausstellung für Leder, Lederwaaren u. Eichenkultur. Bearb. u. herausg. von W. Dust etc. Berlin 1878. 8. (12546)

### Berlin 1879.

Berliner Gewerbe-Ausstellung i. J. 1879. — Special-Katalog. Gruppe XI: Wissenschaftliche Instrumente. Berlin 1879. 8. (12547)

**Loewenherz.** L. Bericht über die wissenschaftlichen Instrumente auf der Berliner Gew.-Ausstell. i. J. 1879, bearb. v. A. Christiani etc. etc. Berlin 1880. 8 (12548)

### Berlin 1881.

Ausstellung indischer Kunstgegenstände zu Berlin 1881. Beschrieben von G. Birdwood, übers. von J. W. Mollett. London 1881. 8. [2 Ex.] (12549)

### Berlin 1882.

Japanesische Malereien aus dem Besitze des Professors H. Gierke zu Breslau. 2. Sonderausstellung vom 24. October bis 15. December 1882 im Kunst-Gewerbe-Museum zu Berlin. Berlin 1882. 8. (12550)

### Bern 1830.

**Brunner.** Bericht üb. d. im Juli 1830 in Bern eröffn. Indust.-Ausstell. Bern 1830. 8. (12551)

### Bern 1848.

Katalog der zweiten allgemeinen Schweizerischen Gewerbe- u. Industrie-Ausstellung in Bern 1848. Bern 1848. 8. (12552)

### Bern 1857.

**Bolley.** Bericht über die dritte Schweizerische Industrie-Ausstellung in Bern 1857. Bern 1858. 8. (12553)

### Braunschweig 1877.

Die Braunschweigische Gewerbe-Ausstellung 1877 in Braunschweig. Braunschweig. 4. [2 Ex.] (12554)

### Bremen 1874.

**Perels**, E. Berichte über die internationale landwirthschaftliche Ausstellung zu Bremen vom 13.-21. Juni 1874. Heft 5: Die hervorragendsten Erscheinungen auf dem Gebiete des Maschinenwesens. Berlin. 4. (12555)

### Breslau 1878.

Katalog der ersten Schlesischen Kunst-Gewerbe-Ausstellung im Börsengebäude am Blücherplatz zu Breslau 1878. Breslau 1878. 8. (12556)

### Brüssel 1835.

Catalogue des produits de l'industrie Belge admis à l'exposition de Bruxelles, au mois de Septbr. 1835. Bruxelles. 8. (12557)

**Faure, Gressin-Dumoulin** et **Valerius.** La Belgique industrielle. Compte rendu de l'exposition des produits de l'industrie en 1835. Bruxelles 1836. 8. (12558)

### Brüssel 1841.

Catalogue des produits de l'industrie Belge admis à l'exposition de Bruxelles, au mois d'Août 1841. Bruxelles. 8. [2 Ex.] (12559)

**Heeren.** Zusammenstellung technisch-statistischer Bemerkungen über die Industrie des Königreichs Belgien u. die letztjährige Gewerbe-Ausstellung in Brüssel. Hannover 1842. 8. (12560)

**Perrot.** Revue de l'exposition de produits de l'industrie nationale en 1841. Bruxelles 1841. 8. (12561)

**Rössler.** Die Gewerbe-Ausstellung in Brüssel i. J. 1841. Darmstadt 1842. 4. (12562)

### Brüssel 1876.

**Reichel**, F. Die Sicherung von Leben u. Gesundheit im Fabrik- u. Gewerbe-Betriebe auf der Brüsseler Ausstellung vom Sommer 1876. Berlin 1877. 8. (12563)

### Dresden 1837.

Bericht über die Ausstellung Sächs. Gewerb-Erzeugnisse im Jahre 1837. Dresden u. Leipzig 1839. 8. (12564)

### Dresden 1840.

Bericht über die Ausstellung Sächs. Gewerb-Erzeugnisse im Jahre 1840. Dresden u. Leipzig 1841. 8. [2 Ex.] (12565)

### Dresden 1845.

Katalog der Sächs. Gewerbe-Ausstellung zu Dresden 1845. Dresden. 8. (12566)

Bericht über die Ausstellung Sächs. Gewerb-Erzeugnisse in Dresden im Jahre 1845. Leipzig 1848. 8. [2 Ex.] (12567)

### Dresden 1875.

**Uhland**, W. H. Offizieller Bericht über die Sächs. Gewerbe- u. Industrie-Ausstellung zu Dresden 1875. Leipzig. 8. (12568)

### Dublin 1865.

Dublin International Exhibition of arts and manufactures, 1865. — Official Calalogue. 3d ed. Dublin 1865. 8. (12569)

The illustrated Record and descriptive Catalogue of the Dublin International Exhibition of 1865. London 1866. 8. (12570)

### Duisburg 1873.

Katalog über die im Mai 1873 in der Duisburger Industrie-Ausstellung ausgestellten Gegenstände. Duisburg 1873. 8. (Nebst 4 Photographien: Gruppenbilder der Ausstellung d. Duisburg. Handelskammer. [3 Ex.; Photographien nur in 1 Ex.] (12571)

### Düsseldorf 1852.

Katalog der Provinzial-Gewerbe-Ausstellung f. Rheinland u. Westphalen in Düsseldorf. Eröffnet am 15. Juli 1852. 5. Aufl. Düsseldorf. 8. [2 Ex.] (12572)

### Erfurt 1878.

Katalog der Fach-Ausstellung von Kraft- u. Arbeits-Maschinen für d. Kleingewerbe u. der Ausstellung von Erzeugnissen Erfurter Gewerbtreibender etc. Erfurt. 8. (12573)

### Haarlem 1825.

Catalogue des objets d'art et d'industrie nationale, admis à la seconde exposition générale, ouverte à Haarlem pendant le mois de Juillet 1825. 8. (12574)

### Hannover 1878.

Allgemeine Gewerbe-Ausstellung der Provinz Hannover für das Jahr 1878. — Offizieller Katalog mit geschichtlich-statistischen Einleitungen. 4. Aufl. Hannover 1878. 8. (12575)

### Kassel 1846.

Bericht über die Ausstellung von Gewerbs-Erzeugnissen aus Kurhessen, welche vom 13. Juli b. zum 1. August 1846 in d. Residenz Kassel stattfand. Kassel 1847 8. (12576)

### Kassel 1870.

Kasseler Ausstellungs-Korrespondenz (von Heinr. Holzer). Fol. (12577)

### Köln 1865 s. Stettin.

### Kopenhagen 1836.

Uebersicht über die Ausstellung inländischer Industrie-Erzeugnisse im August u. September 1836 zu Kopenhagen. Kopenhagen 1837. 8. (12578)

### Leipzig 1850.

Ein Besuch der Gewerbe-Ausstellung in Leipzig im April 1850. Leipzig 1850. 8. (12579)

Die deutsche Industrie-Ausstellung in der Central-Halle zu Leipzig 1850. Mit einem Vorwort von F. G. Wieck. Leipzig 1850. 4. (12580)

### London 1851.

Official catalogue of the great exhibition of the works of industry of all nations. 1851. London 8. [2 Ex.] (12581)

Official, descriptive and illustrated catalogue of the great exhibition of the works of industry of all nations, 1851. London. 3 vols. 4. (Prachtexemplar mit Goldschnitt). — 3d ed. London. With Supplement 6 vols. 8. (12582)

Official catalogue of the great industrial exhibition (in connection with the Royal Dublin Society) 1853. 3d ed. Dublin. 8. (12583)

Zollverein Section. Official Catalogue of the Great Exhibition 1851. London 1851. 8. (12584)

Catalogue of the Spanish productions sent to the great exhibition of the works of industry of all nations 1851. London 1851. 8. (12585)

Report, First and second, of the Commissioners for the exhibition of 1851. London 1852. 2 vols. 8. (Ein zweites [Pracht-] Ex. Fol.) (12586)

Reports by the Juries on the subjects in the thirty classes into which the exhibition was divided. London 1852. 8. (Ein zweites [Pracht-] Ex. in 4 Bdn. 4. Dazu: Fünf Bronze-Medaillen in besond. Futteral.) (12587)

**Babbage**, Ch. The Exposition of 1851; or, views of the industry, the science, and the government of England. 2d ed. London 1851. 8. (12588)

Exposition universelle de 1851. Travaux de la Commission Française sur l'industrie des nations. Paris 1856-58. 8 vols. 8. (Bd. 2 fehlt.) (12589)

Exposition universelle de Londres, 1851: Horlogerie, par le Baron Seguier. 8. (12590)

**Ramon de la Sagra.** Notes sur les produits Espagnols envoyes à l'exposition de Londres et sur l'industrie Espagnole. Londres 1851. 8. (12591)

Amtliches Verzeichniss der aus dem Deutschen Zollverein u. Nord-Deutschland zur Industrie-Ausstellung aller Völker in London eingesandten Gegenstände. Berlin 1851. 8. (12592)

Amtlicher Bericht über die Industrie-Ausstellung aller Völker zu London im Jahre 1851 von der Berichterstattungs-Kommission der deutschen Zollvereins-Regierungen. Berlin 1852 u. 53. 3 Bde. 8. [3 Ex.] (12593)

Verhandlungen der eidgenössischen Expertenkommission für die 1851 in London abgehaltene Gewerbe-Ausstellung. Bern 1854. 8. (12594)

## London 1862.

International Exhibition 1862. Official catalogue of the industrial department. London. 8. (12595)

International Exhibition 1862. Official catalogue of the fine art department. London. 8. (12596)

International Exhibition of 1862 London. Spanish department. Official catalogue. 8. (12597)

The international Exhibition of 1862. The illustrated catalogue of the industrial department. (London 1862.) 2 vols. 8. [2 Ex.] (12598)

International Exhibition 1862. Catalogue of the natural and industrial products of Queensland. London 1862. 8. (12599)

**Watson**, Forbes. The International Exhibition of 1862. A classified and descriptive catalogue of the Indian department. 2 Parts. 8. (12600)

**Wedding**, H. Official catalogue of the mining and metallurgical products: Class 1. in the Zollverein department of the international exhibition. Berlin 1862. 8. (12601)

Londoner Ausstellung 1862. Spezial-Katalog der gewerblichen Ausstellung des Zollvereins. Herausgeg. von den Kommissarien der Zollvereins-Regierungen. 2. Ausg. Berlin 1862. 8. [3 Ex.] (12602)

Katalog, Illustrirter, der Londoner Industrie-Ausstellung von 1862. Leipzig 1863 u. 64. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (12603)

International Exhibition 1862. Jurors' reports. London 1862. 8. (12604)

Report of the Commissioners for the Exhibition of 1862. London 1863. 8. (12605)

Comitato reale dell' Esposizione internazionale del 1862. Relazioni dei Commissari speciali. Torino 1864-65. 3 voli. 8.

Vol. 1 Mineralogia e metallurgia, armi ed artiglieri. 2. Istruzione, igiene, carta, stampa e rilegatura di libri. 3. Vini, vetri e cristalli, ceramica, lanerie, seta e tessuti di seta, cotoni, mobili ed oggetti d'addobbo, oli, grassi e cera. (12606)

Amtlicher Bericht über die Industrie- u. Kunst-Ausstellung zu London i. J. 1862, erstattet nach Beschluss der Deutschen Zollvereins-Regierungen. Berlin 1863-65. 3 Bde. 8. (12607)

**Bucher**, L. Die Londoner Industrie-Ausstellung von 1862. Berlin 1863. 8. (12608)

**Chevalier**, M. Die heutige Industrie, ihre Fortschritte u. die Voraussetzungen ihrer Stärke. Welt-Ausstellung von 1862. Aus d. Französ. Berlin 1863. 8. (12609)

**Clark**, D. K. The exhibited machinery of 1862. London 1864. 8. (12610)

**Fowke**, F. Some account of the buildings for the international exhibition of 1862, and future decennial exhibitions of the works of art and industrie. London 1861. 8. (12611)

**Johnson**, J. Henry. The Practical Mechanics Journal: scientific record of the International Exhibition of 1862. London 1863. 4. [2 Ex.] (12612)

**Waring**, J. B. Masterpieces of industrial art and sculpture at the International Exhibition 1862. London 1863. 3 vols. Fol. (12613)

Mittheilungen über die zur Londoner Ausstellung i. J. 1862 von der K. K. priv. Oesterreichischen Staats-Eisenbahn-Gesellschaft gesendeten Gegenstände. Wien 1862. 4. (12614)

## London 1871.

Spezialberichte über die internationale Kunst- u. Industrie-Ausstellung zu London i. J. 1871, nebst einem Exposé über die neuen Jahresausstellungen zu London etc. Hrsg. von der nied.-österr. Handels- u. Gewerbekammer. Wien 1872. 8. (12615)

## London 1876.

South Kensington Museum. — Catalogue of the Special Loan Collection of Scientific Apparatus etc. 2$^{d}$ ed. London 1876. 8. [2 Ex.] (12616)

South Kensington Museum. — Handbook to the Special Loan Collection of Scientific Apparatus 1876. London. 8. — Dasselbe (vorgen. Werk) in deutscher Ausgabe; herausgeg. durch R. Biedermann. London 1876. 8. [Das Original in 2 Ex.] (12617)

South Kensington Museum. — Bericht über die Ausstellung wissenschaftlicher Apparate etc.; zugleich vollständiger u. beschreibender Katalog der Ausstellung. Im Auftrage d. Kgl. Grossbrit. Erziehungsrathes zusammengestellt von R. Biedermann. Berlin 1877. 8. (12618)

Bericht über die wissenschaftl. Apparate auf der Londoner internationalen Ausstellung im Jahre 1876. Im Auftrage der Herren Minister Dr. Achenbach u. Dr. Falk. herausgeg. von A. W. Hofmann. Braunschweig 1878-81. 8. [2 Ex.] (12619)

## München 1834.

Verzeichniss der zur Industrie-Ausstellung von 1834 in Baiern eingesandten Gegenstände. München. 8. (12620)

Ueber die Industrie-Ausstellung zu München, im November 1834. München 1834. 8. (12621)

Bericht über die im Jahre 1834 aus den 8 Kreisen des Königr. Baiern in München stattgehabte Industrie-Ausstellung. München 1835. 8. (12622)

## München 1835.

Bericht über die im Jahre 1835 aus den 8 Kreisen des Königr. Baiern in München stattgehabte Industrie-Ausstellung. München 1836. 8. Mit 16 Beilagen. 4. [2 Ex.] (12623)

## München 1854.

Katalog der allgemeinen deutschen Industrie-Ausstellung zu München im Jahre 1854. München. 8. (12624)

Beschreibender Katalog der Würtembergischen Erzeugnisse in der allgemeinen Deutschen Industrie-Ausstellung zu München. Stuttgart 1854. 4. (12625)

Amtlicher Bericht über die allgemeine Ausstellung deutscher Industrie u. Gewerbs-Erzeugnisse zu München im Jahre 1854. 1855. 8. Tfln. 4. (12626)

Auszeichnungen bei der allgemeinen deutschen Industrie-Ausstellung zu München, von der Beurtheilungs-Kommission zuerkannt. München 1854. 8. [3 Ex.] (12627)

**v. Hermann**, Fr. B. W. Bericht der Beurtheilungs-Kommission bei der allgemeinen deutschen Industrie-Ausstellung zu München im Jahr 1854. München 1855. 8. (12628)

## München 1876.

Ausstellung für Kunst u. Kunstindustrie in München 1876. — Berichte der Abgeordneten des kaufmännischen Direktoriums, der Herren H. Bendel, E. Faller & J. Schlatter. St. Gallen 1876. 4. (12629)

## München 1882.

Bericht, Offizieller, über die im k. Glaspalaste zu München 1882 etc. stattgehabte internationale Elektricitäts-Ausstellung, verbunden mit elektrotechnischen Versuchen. Bearbeitet u. herausg. von der Prüfungs-Kommission. Red.: W. v. Beetz, O. v. Miller, E. Pfeiffer. München 1883. 8. (12630)

## New-York 1853.

Official catalogue of the New-York Exhibition of the industry of all nations. 1853. New-York 1853. 8. (12631)

Bericht über die Industrie-Ausstellung aller Nationen in New-York. 1854. New-York. 8. (12632)

**Goodrich**, C. R. Science and Mechanism: illustrated by examples in the New-York Exhibition, 1853-54. New-York 1854. 4. (12633)

## Nürnberg 1840.

Amtlicher Bericht der K. Bayer. Central-Industrie-Ausstellungs-Kommission über die im Jahre 1840 aus den 8 Kreisen des Königreichs Bayern in Nürnberg stattgehabte Industrie-Ausstellung. Nürnberg 1843. 8. (12634)

**Oldenburg**, F. A. Die Fabriken von Augsburg u. Blicke auf die europäischen Industrie- u. Gewerbe-Ausstellungen. Augsburg 1850. 8. (12635)

## Nürnberg 1877.

Ausstellung von Arbeiten der vervielfältigenden Künste im Bayer. Gewerbemuseum zu Nürnberg 1877. — Katalog. 4. (12636)

## Nürnberg 1882.

Berichte über die Bayer. Landes-Industrie-Gewerbe- u. Kunst-Ausstellung zu Nürnberg 1882. Herausg. vom Ausschusse des polytechn. Vereins in München, redig. von Egb. Hoyer. (Separatabdr. aus dem Bayer. Industrie- u. Gewerbeblatt.) München 1884. 8. (12637)

## Paris 1806.

Notices sur les objets envoyés à l'exposition de produits de l'industrie Française rédigées et imprimées par ordre de S. E. M. de Champagny, Ministre de l'intérieur. Paris 1806. 8. (12638)

## Paris 1819.

Exposition publique des produits de l'industrie Française au palais du Louvre. Année 1819. Catalogue indiquant le nom des fabricans, celui de leur domicile et département, avec la désignation sommaire des produits de leur industrie. 3e éd. Paris 1819. 8. (12639)

**Costaz.** Rapport du Jury central sur les produits de l'industrie Française, présenté à S. E. M. le comte Decazes. Paris 1819. 8. (12640)

**Héricart de Thury.** Rapport du Jury d'admission des produits de l'industrie du département de la Seine à l'exposition du Louvre, comprenant une notice statistique sur ces produits. 1819. 8. (12641)

**Jouy.** État actuel de l'industrie Française, ou coup-d'oeil sur l'exposition de ses produits dans les salles du Louvre, en 1819. Paris 1821. 8. [2 Ex.] (12642)

## Paris 1823.

**Héron de Villefosse.** Rapport fait au Jury centrale de l'exposition des produits de l'industrie Française de l'année 1823 sur les objets relatifs à la métallurgie. Paris 1823. 8. (12643)

**Héricart de Thury & Migneron.** Rapport sur les produits de l'industrie Française, présenté au nom du Jury central à S. E. M. le comte de Corbière, approuvé par S. S. M. le duc de Doudeauville. Paris 1824. 8. (12644)

Revue des produits de l'industrie Française, exposés au Louvre en 1823. Paris 1824. 8. [2 Ex.] (12645)

## Paris 1827.

Catalogue des produits de l'industrie Française admis à l'exposition publique dans le palais du Louvre. Paris 1827. 8. (12646)

**Blanqui**, A. Histoire de l'exposition des produits de l'industrie Française en 1827. Paris 1827. 8. (12647)

Voyage dans la cour du Louvre ou guide de l'observateur à l'exposition des produits de l'industrie Française. Paris 1827. 12. (12648)

## Paris 1834.

Exposition de 1834. Catalogue des produits de l'industrie Française admis à l'exposition publique, sur la place de la Concorde. Paris 1834. 8. (12649)

**Flachat.** Industrie. Pitoreske Beschreibung der europäischen Industrie. In das Deutsche übertragen unter der Leitung von Pohl. 1. Abth.: Ausstellung der Erzeugnisse der Französischen Industrie 1834. 4. (12650)

## Paris 1836.

**Desnos.** Exposition des produits des membres de l'académie de l'industrie, à l'orangérie des Tuileries en 1836. Catalogue des produits admis à cette exposition etc. Paris 1836. 8. (12651)

## Paris 1839.

Catalogue officiel des produits de l'industrie Française, admis à l'exposition publique dans le carré des fêtes aux Champs-Élysées. Année 1839. Paris 1839. 8. (12652)

Rapport du Jury central sur les produits de l'industrie Française exposés en 1839 à Paris. Paris 1839. 3 vols. 8. (12653)

**Jobard.** Exposition de l'industrie Française de l'année 1839. 1e livr.: Rapport fait à M. le Ministre de l'intérieur etc. en Belgique. Aachen 1840. 8. (12654)

Moniteur de l'Exposition de 1839. Paris 1839. 2 livrs. 8. (12655)

**Salmon.** Notice explicative sur les tissus mis à l'Exposition de 1839. 4. (12656)

**Hermann.** Die Industrie-Ausstellung zu Paris im Jahre 1839 etc., mit einem Anhange über technische Unterrichts-Anstalten zu Paris. Nürnberg 1840. 8. (12657)

## Paris 1844.

**Burat, Jules & Challamel.** Exposition de l'industrie Française 1844. Description méthodique, accompagnée d'un grand nombre de planches etc. Paris. 2 vols. 4. (12658)

Exposition des produits de l'industrie française en 1844. Rapport du Jury central. Paris 1844. 3 vols. 8. (12659)

**Blaise**, Ad. Exposition des produits de l'industrie nationale en 1844. Paris 1844. 8. (12660)

Musée industriel et artistique ou description complète de l'exposition des produits de l'industrie Française faite en 1844. Paris 1844. 8. (12661)

**Karmarsch & Rühlmann.** Bericht über die Industrie-Ausstellung zu Paris im Jahre 1844. Hannover 1845-46. 2 Lfgn. 4. (12662)

**Wieck**, F. G. Die Pariser Industrie-Ausstellung i. J. 1844. Leipzig 1844. 4. (12663)

## Paris 1849.

**Oechelhäuser**, W. Bericht über die auf den diesjährigen Gewerbe-Ausstellungen zu Paris u. Gent ausgestellten Maschinen, Metalle, Metallwaaren u. Papiere. Frankfurt a. M. 1849. 8. (12664)

**Meybrink, Zimmermann, Reichenheim.** Berichte über die Pariser Gewerbe-Ausstellung im Jahre 1849. Berlin 1850. 4. (12665)

**Wagner**, J. P. Zweiter Bericht über die diesjährige Gewerbe-Ausstellung zu Paris. Frankfurt a. M. 1849. 8. (12666)

## Paris 1855.

Rapports du Jury mixte international, publiés sous la direction de S. A. I. Le Prince Napoléon. Paris 1856. 2 vols. 4. (12667)

Rapport sur l'Exposition universelle de 1855 présenté à l'Empereur par le Prince Napoléon. Paris 1857. 4. (12668)

Report on the Paris Universal Exhibition. London 1856. 8. (12669)

**v. Viebahn**, G. u. **Schubarth.** Amtlicher Bericht über die allgemeine Pariser Ausstellung von Erzeugnissen der Landwirthschaft, des Gewerbefleisses u. der schönen Kunst im Jahre 1855. Berlin 1856. 8. [2 Ex.] (12670)

## Paris 1867.

Exposition universelle de 1867. Catalogue officiel des exposants récompensés par le Jury international. Paris. 8. (12671)

Paris universal Exhibition. — Catalogue of the British Section, containing a list of the exhibitors of the United Kingdom and its Colonies, and the objects which they exhibit. In English, French, German, and Italian. London 1867. 8. [2 Ex.] (12672)

Catalogue spécial de la Section Russe à l'Exposition universelle de Paris en 1867. Paris 1867. 8. (12673)

Special-Katalog, Amtlicher, der Ausstellung Preussens u. der Norddeutschen Staaten. (Verzeichniss der Aussteller.) 2. Aufl. Berlin 1867. 8. (12674)

**Wedding**, H. Katalog für die Sammlung der Bergwerks- u. Steinbruchs-Produkte Preussens auf der Industrie- u. Kunst-Ausstellung z. Paris i. J. 1867. Berlin 1867. 8. (12675)

Exposition universelle de 1867 à Paris. — Rapports du Jury international, publiés sous la direction de M. Chevalier. Paris. 1868. 13 vols. 8. (12676)

Commission impériale. — Rapport sur l'Exposition universelle de 1867, à Paris. Précis des opérations et listes des collaborateurs, avec un appendice sur l'avenir des expositions, la statistique des opérations, les documents officiels etc. Paris 1869. 8. (12677)

Rapports de la Commission du Ministère de la Marine et des Colonies sur l'Exposition universelle de 1867. Paris. 2 vols. (Texte et Atlas). 8. (12678)

Reports of the United States Commissioners to the Paris Universal Exhibition 1867. Edited by W. P. Blake. Washington 1870. 6 vols. 8. (12679)

Berichte über die Allgemeine Ausstellung zu Paris im Jahre 1867, erstattet von den für Preussen u. die Norddeutschen Staaten ernannten Mitgliedern der internationalen Jury. Berlin 1868. 8. (12680)

Ausstellungsbericht, Officieller, herausg. durch das k. k. Oesterr. Central-Comité. Wien 1867-69. 7 Bde. 8 u. 4. (12681)

Auszüge aus den Reiseberichten von Geschäftsleuten u. Arbeitern, zur Universal-Ausstellung von 1867 nach Paris gesandt von der K. Centralstelle für Gewerbe u. Handel. Stuttgart. 8. (12682)

Rapports des délegations ouvrières, contenant l'origine et l'histoire des diverses professions, l'appréciation des objets exposés, la comparaison des arts et des industries en France et à l'étranger, l'exposé des voeux et besoins de la classe laborieuse et l'ensemble des considérations sociales intéressant les ouvriers. Publié par les soins de la Commission d'encouragement etc. Publication dirigée par Arnold Desvernay. Paris 1868. 3 vols. gr. 4. (12683)

Rapports de la Commission du Ministère de la Marine et des Colonies sur l'Exposition universelle de 1867. (Extraits.) Paris. Texte et Atlas. 8. (12684)

Reports of artisans selected by a committee, appointed by the council of the Society of Arts to visit the Paris Universal Exhibition 1867. London 1867. 8. (12685)

Berichte hamburger Gewerbtreibender über die Pariser Ausstellung 1867. Hamburg 1868. 8. (12686)

Berichte preussischer Gewerbtreibender über die Industrie-Ausstellung zu Paris i. J. 1867. Halle 1868. 8. [6 Ex.] (12687)

L'industrie de la Bavière à l'Exposition universelle de Paris en 1867. Paris 1867. 8. (12688)

**Alcan.** Études sur les arts textiles à l'Exposition universelle de 1867 etc. Paris 1868. 8. Atlas 4. (12689)

**Armengaud**, aîné et fils. Les progrès de l'industrie à l'Exposition universelle. — Portefeuille des ingénieurs, mecaniciens, constructeurs, architectes etc. Paris 1868-69. 2 vols. Fol. (12690)

**Bömches**, Friedr. Die Arbeiterhäuser auf der Pariser Weltausstellung von 1867. Wien 1868. 4. [2 Ex.] (12691)

**de Cuyper**, Ch. Revue de l'Exposition de 1867, publiée par la „Revue universelle des mines etc." Paris. Texte, 3 vols. 8. Planches Fol. (12692)

**Delabar**, G. Allgemeiner Bericht über die Pariser Weltausstellung von 1867. — Mit Berücksichtigung der Schweizerischen u. insbesondere der St. Gallischen Betheiligung. St. Gallen 1869. 8. (12693)

**Exner**, W. F. Die Tapeten- u. Buntpapier-Industrie auf der Pariser Welt-Ausstellung 1867. Wien 1867. 8. (12694)

**Falke**, Jacob. Die Kunstindustrie der Gegenwart. — Studien auf der Pariser Welt-Ausstellung im Jahre 1867. Leipzig 1868. 8. (12695)

**Grothe**, H. Die Spinnerei, Weberei u. Appretur auf der Weltausstellung zu Paris 1867. Berlin 1868. 8. (12696)

**Gutermilch**, J. Protokoll der Vorträge etc. über die Allgemeine Pariser Ausstellung vom Jahre 1867, gehalten in den wissenschaftlichen Unterhaltungsstunden der Kgl. Artillerie-Werkstatt Berlin. In 3 Lieferungen.

1. Allgemeine Beschreibung des Ausstellungsparkes, des Ausstellungspalastes u. der deutschen Ausstellung. 2. Die für den Betrieb der Königl. Artillerie-Werkstätten wichtigsten Rohmaterialien, die Bergwerksprodukte, das Leder u. das Holz. 3. Die hervorragendsten Kraft- u. Arbeitsmaschinen der Ausstellung. (Als Manuskript gedruckt.) Fol. (12697)

**Hewitt**, A. S. The production of iron and steel in its economic and social relations. (Paris Universal Exhibition 1867.) Washington 1868. 8. (12698)

**Lacroix**, Eug. Études sur l'Exposition de 1867 ou Annales et archives de l'industrie au XIX$^{e}$ siècle. Paris 1867-69. 8 vols. 8. Planches, 2 vols. Fol. (12699)

**Lübke**, W. Bericht über die künstlerische Abtheilung der allgemeinen Ausstellung zu Paris. Stuttgart 1867. 8. (12700)

**Oppermann**, C. A. Visites d'un ingénieur à l'Exposition universelle de 1867. Paris 1867. 8. Planches 4. (12701)

**Perels**, E. Die landwirthschaftlichen Maschinen u. Geräthe auf der Weltausstellung zu Paris 1867. Berlin 1867. 4. (12702)

**v. Rittinger.** Kurze Mittheilungen über Berg- u. Hüttenwesen-Maschinen etc. auf der Allgemeinen Industrie-Ausstellung zu Paris 1867. Wien 1867. 8. (12703)

**Taillard**, Ernest. Les locomotives et le matériel de transport à l'Exposition universelle de Paris de 1867. Examen de diverses systèmes appliqués en Europe et en Amérique. Paris 1867. 8. Atlas Querfol. [2 Ex.] (12704)

**v. Zahn**, A. Bericht über die Resultate des Kunstunterrichts in Bezug auf den Fortschritt der Kunstgewerbe nach den Ergebnissen der Pariser Weltausstellung von 1867. Leipzig 1868. 8. (12705)

Preservation des bois exposés à l'action du Taret. Atélier de Créosotage du port des sables d'Olonne et experiences faites au même port de 1862 au 1866 et en Angleterre, en Belgique et en Hollande. Notice par l'ingénieur en chef du département de la Vendée. Paris 1866 u. 67. 2 vols. 4 u. 1 vol. Querfol. (12706)

## Paris 1878.

Exposition universelle internationale de 1878 à Paris. — Catalogue officiel. Paris 1878. 7 vols. 8. [Bd. I, II & IV in 2 Ex.] (12707)

Exposition universelle de 1878. (Ministère de l'Agriculture et du Commerce.) Catalogue raisonné des collections exposées par l'Administration des Forêts. Paris 1878. 8. (12708)

Katalog, Illustrirter, der Pariser Welt-Ausstellung von 1878. Herausg. von W. H. Uhland. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1878-80. 4. (12709)

Ministère de l'Agriculture et du Commerce. Exposition Universelle Internationale de 1878 à Paris. — Rapports du Jury international. Paris 1880. 68 vols. texte 8. et 1 vol. planches (zu: Le matériel et les procédés des industries agricoles et forestières, par Alfred Durand-Claye). 4. (12710)

Bericht über die Welt-Ausstellung in Paris 1878. Hrsg. mit Unterstützung der K. K. österreich. Kommission f. die Welt-Ausstellung in Paris i. J. 1878. 9 Hfte. (nebst 1 Heft Tfln.). Wien 1879. 8. u. 4.

1. Heft: Kupelwieser, Franz. Das Hüttenwesen mit besonderer Berücksichtigung des Eisenhüttenwesens.
2. „ Exner, W. F. & Lauböck. Die mechanische Holzbearbeitung, deren Hilfsmittel u. Erzeugnisse.
3. „ Robert, Fritz. Fleisch-, Gemüse-, Fisch- u. Obst-Konserven.
4. „ Nachtsheim, Hub. Gas- u. elektrische Beleuchtung.
5. „ Musil, Alfred. Die Motoren für das Kleingewerbe.
6. „ Pechan, J. Maschinen zur Bearbeitung der Metalle.
7. „ Gruber, Franz. Neuere Krankenhäuser.
8. „ Moeller, Josef. Pflanzen-Rohstoffe. (Gerb- u. Farbmaterialien. Fasern.)
9. „ Riedler, A. Dampfmaschinen. (Text u. Tfln.) (12711)

**Bömches**, Fr. Die Ausstellung des französischen Bautenministeriums 1878. Kurzgefasster Bericht über die vorhandenen Objekte u. Materien. Wien 1879. 8. (12712)

**Brunfaut**, Jules. L'Exposition universelle de 1878 illustrée. Organe des intérêts des exposants. Suite de la Publication autorisée par la Commission de 1867. Paris 1876. Kl. Fol. (12713)

**v. Kerpely**, Anton Ritter. Eisen u. Stahl auf der Welt-Ausstellung in Paris im Jahre 1878. Leipzig 1879. 4. (12714)

**Lacroix**, Eug. Études sur l'Exposition de 1878. Paris. Texte, 9 vols. 8. Atlas 2 vols. Fol. [2 Ex.] (12715)

**Lebasteur**, H. The metals at the Paris International Exhibition of 1878: their resisting properties, and their uses in railway plant. London and Paris 1880. 8. (12716)

**Lessing**, Julius. Ein Wort gegen das Projekt der Pariser Welt-Ausstellung 1878. Berlin 1876. 8. (12717)

**v. Pichler**, Moritz, Ritter. Die Materialprüfungs-Maschinen der Pariser Welt-Ausstellung im Jahre 1878. Leipzig 1879. 8. (12718)

**vom Rath**, G. Naturwissenschaftliche Studien. — Erinnerungen an die Pariser Welt-Ausstellung 1878. (Sections étrangères.) Bonn 1879. 8. (12719)

**Schmidt**, Alex. Die Keramik auf d. Pariser Welt-Ausstellung 1878. Berlin. 8. (12720)

**Sée**, Paul. Description des machines et appareils ayant rapport à l'industrie textile à l'Exposition universelle de 1878, à Paris. Lille 1881. 8. Atlas Fol. (12721)

**Simon**, Édouard. Étude sur les machines nouveles de la filature et du tissage à l'Exposition universelle de 1878. (Extrait des „Mémoires de la Société des Ingénieurs civils.) 8. (12722)

**Slaby**, A. Die Klein-Motoren der Pariser Welt-Ausstellung 1878. (Manuskript.) Fol. (12723)

Exposition universelle international de 1878, à Paris. Comptes rendus sténographiques publiés sous les auspices du Comité central des congrès et conférences et la direction de M. Ch. Thirion. — Conférences du palais du Trocadero. 1re Serie: Industrie. Chemins de fer. Travaux publics. Agriculture. Paris 1879. 8. (12724)

Exposition universelle internationale de 1878, à Paris. Comptes rendus sténographiques publiés sous les auspices du Comité central des congrès et conférences et la direction de M. Ch. Thirion. — Congrès international pour l'unification du numérotage des fils de toute nature. Paris 1879. 8. (12725)

Mittheilungen, Technische, von der Welt-Ausstellung in Paris 1878. (Sonderabdruck aus Dingler's polytechn. Journal.) Stuttgart u. Augsburg 1879. 8. Atlas 4. (12726)

Exposition universelle de 1878. — Objets présentés par le Service Vicinal du Nord. — Les Trackways ou système nouveau de construction en fer des chaussées actuelles, les transformant de façon a ce que les locomotives routières et les voitures ordinaires puissent circuler sur les rails, sans modification aucune à leur construction actuelle. Par Félix Codvelle. Cambrai 1878. 8. (12727)

Exposition universelle de 1878. Le palais du Trocadéro. Le coteau de Chaillot. Le nouveau palais. Les dix-huit mois de travaux. Renseignements techniques. Paris 1878. 8. (12728)

Visites des ingénieurs, anciens élèves de l'École Centrale des Arts et Manufactures à l'Exposition universelle de Paris (1878). [Extrait des Annales Industrielles.] Paris 1880. 8. (12729)

## Petersburg 1833.

Exposition des produits de l'industrie nationale à St. Pétersbourg en 1833. Catalogue. St. Pétersbourg 1833. 8. (12730)

## Petersburg 1839.

Industrie-Ausstellung des russischen Reichs zu St. Petersburg im Jahre 1839. Katalog. St. Petersburg 1839. 8. [2 Ex.] (12731)

## Philadelphia 1845 & 1846.

**Frazer.** Address delivered at the close of the 15th Exhibition of American manufactures, held by the Franklin Institute of the state of Pennsylvania. Octbr. 1845. 8. (12732)

**Roberts**, Solomon W. An address, delivered at the close of the 16th Exhibition of American manufactures, held in Philadelphia. Philadelphia 1846. 8. (12733)

## Philadelphia 1848.

**Ingersoll**, J. R. Report of the 18th Exhibition of American manufactures. Philadelphia 1848. 8. (12734)

## Philadelphia 1876.

Catalogue of the Argentine Republic. Philadelphia 1876. 8. (12735)

International Exhibition. — Official catalogue of the British Section. (Part I and II.) London 1876. 4. (12736)

International Exhibition. — British Section. (Copy of Catalogue interleaved for use of the Judges.) 4. (12737)

Dominion of Canada, Province of Ontario. — Catalogue of exhibits in Education Department. Toronto 1876. 8. (12738)

Catalogue of the Chilian Exhibition at the Centenary of Philadelphia. Valparaiso 1876. 8. (12739)

Esposizione Universale di Filadelfia 1876. — Catalogo degli Espositori italiani, pubblicato per cura del Comitato Centrale. Firenze 1876. 8. (12740)

Swedish catalogue. I. Statistics. By E. Sidenbladh. II. Exhibits. 8. (12741)

**Ernst**, Ad. A descriptive catalogue of the Venezuelan Department at the Philadelphia International Exhibition, 1876. Philadelphia 1876. 8. (12742)

Exposition collective du Cercle de la Librairie. Catalogue. Paris 1876. 8. (12743)

Bericht der internationalen Jury (der Ver. Staaten-Ausstellungs-Kommission) über die seitens derselben angestellten Proben mit Turbinen u. Wasserrädern, Dampf-Feuer-Spritzen u. Dampfkesseln. In's Deutsche übertr. u. herausg. auf Veranlassung des K. Preuss. Ministeriums für Handel etc. Berlin 1879. 8. [2 Ex.] (12744)

Bericht über die Weltausstellung in Philadelphia 1876. — Herausg. von der Oesterreich. Kommission für die Weltausstellung in Philadelphia 1876. Wien 1877-78. 26 Bde. 8.

Heft 1. **Perels**, E. Die landwirthschaftlichen Geräthe u. Maschinen 1877.

„ 2. **Kanitz**, Ed. Kurzwaaren-Industrie.
**Hückel**, K. Hüte aus Filz u. Seide. 1877.

„ 3. **Kupka**, P. F. Geodätische Instrumente.
**v. Fleischel**, E. Mikroskope. — Medicin. 1877.

„ 4. **Kupelwieser**, Fr. Das Hüttenwesen mit besonderer Berücksichtigung des Eisenhüttenwesens in den Vereinigten Staaten Nordamerikas. 1877.

„ 5. **Bochner**, Th., jun. Wolle, Wollenwaaren u. bei deren Fabrikation verwendete Maschinen. 1877.

„ 6. **Reifer**, F. Holzbearbeitungsmaschinen, mit einem Anhang über Werkzeugmaschinen für Steinbearbeitung.
**Thonet**, Franz. Die Holzindustrie mit besonderer Rücksicht auf die Anwendung gebogener Hölzer. 1877.

„ 7. **Goldschmidt**, Guido. Die chemische Industrie. 1877.

„ 8. **Höfer**, H. Die Petroleum-Industrie Nordamerikas in geschichtlicher, wirthschaftlicher, geologischer und technischer Hinsicht. 1877.

„ 9. **Wilhelm**, F. Pharmaceutische und technische Drogen u. Chemikalien. 1877.

„ 10. **Radinger**, J. F. Dampfkessel u. deren Ausrüstung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 1877.

„ 11. **Migerka**, F. Das Unterrichtswesen in den Vereinigten Staaten. 1877.

„ 12. **Wencelides**, Franz. Hilfsmaschinen und Werkzeuge für Eisen- und Metallbearbeitung. 1877.

„ 13. **Pontzen**, E. Das Eisenbahnwesen in den Ver. Staaten von Amerika. 1877.

„ 14. **Poschacher**, A. Architektur u. öffentliche Bauten.
**Costenoble**, K. Malerei u. Skulptur. 1877.

„ 15. **Riedler**, A. Gesteins-Bohrmaschinen u. Luftkompressions-Maschinen. 1877.

„ 16. **v. Feyrer**, A. Der Lokomotivbau in d. Ver. Staaten von Nordamerika. 1877.

„ 17. **Strohmeyer**, Leop. Heizung, Ventilation u. Wasserleitungen. 1877.

„ 18. **Eitner**, Wilh. Leder-Industrie. 1877.

„ 19. **Spácil**, Joh. Wagen, Dynamometer u. Materialprüfungs-Maschinen. 1877.

„ 20. **Riedler**, A. Personen- u. Lastenaufzüge u. Fördermaschinen. 1877.

„ 21. **Mannlicher**, F. Pumpen u. Feuerlöschapparate. 1877.

„ 22. **Steiner**, Friedr. Ueber Brückenbauten in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika mit einem Anhange über eiserne Dachstuhl-Konstruktionen. 1878.

„ 23. **Höfer**, Hanns. Die Kohlen- u. Eisenerz-Lagerstätten Nordamerikas, ihr Vorkommen u. ihre wirthschaftliche Bedeutung. 1878.

„ 24. **v. Pfungen**, Otto, Freih. Notizen über amerikanische Holz-Debitage. 1878.

„ 25. **Radinger**, J. F. Dampfmaschinen u. Transmissionen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 1878.

Schlussheft. Administrativer Bericht d. Kommission über d. Theilnahme Oesterreichs an der Weltausstellung in Philadelphia 1876.
Beiträge zur Geschichte der Entwickelung der Vereinigten Staaten u. zur Frage unseres Exportes. Von J. Migerka. 1878. (12745)

Berichte der Deutschen Preisrichter an die Reichskommission für die Welt-Ausstellung in Philadelphia etc. Berlin 1877. 8. (12746)

Das Kaiserreich Brasilien auf der Welt-Ausstellung von 1876 in Philadelphia. Rio de Janeiro 1876. 8. (12747)

Exposition universelle à Philadelphie en 1876. France. Notices sur les modèles, cartes et dessins relatifs aux travaux des ponts et chaussées et des mines. Paris 1876. 8. (12748)

The Empire of Japan. Brief sketch of the geography, history and constitution. — Published by the Imperial Commission for the Philadelphia International Exhibition. Philadelphia 1876. 8. (12749)

The exhibition of the Geological Survey of Sweden. Stockholm 1876. 8. (12750)

Views, General, of the United States Government building and contents. Boston 1877. Fol. (12751)

**Althans**, F. Das Berg- u. Hüttenwesen auf der Welt-Ausstellung zu Philadelphia im Jahre 1876. Berlin 1877. 4. (12752)

**Göldy**, A. Bericht an den hohen Bundesrath der Schweizerischen Eidgenossenschaft über die Baumwoll-, Maschinen- u. Stickerei-Industrie. Winterthur 1877. (In 3 Heften.) 8. (12753)

„1876 Centennial Appendix" to the Hart, Bliven & Mead Manufacturing Co.'s [New York] Catalogue of 1873. 8. (12754)

**Krupp**, Friedr. (Gussstahl-Fabrik, Essen), Album. 58 Blatt Photographien nebst einer geograph. Karte u. 6 Hftn. Text. Fol. (Text 8. u. 4.) (In Mappe.) (12755)

**Reuleaux**, F. Briefe aus Philadelphia. Braunschweig 1877. 8. (12756)

Der Buchhandel u. die graphischen Künste Deutschlands auf der Welt-Ausstellung zu Philadelphia i. J. 1876. Hrsg. von dem Ausstellungs-Komité in Leipzig. Leipzig 1876. 8. (12757)

Chemische Industrie Deutschlands, Die, auf der Welt-Ausstellung in Philadelphia i. J. 1876. Berlin 1876. 8. (12758)

Devoirs d'écoliers américains, recueillis à l'Exposition de Philadelphie etc. Traduits par A. Legrand. Paris 1877. 8. (12759)

L'Exposition illustrée de Philadelphia. (Französ. u. Engl. Text.) Paris 1876. Kl. Fol. (12760)

Visitors' guide to the Centennial Exhibition and Philadelphia. Philadelphia, J. B. Lippincott & Co. 8. (12761)

## Prag 1829.

Bericht der Beurtheilungs-Kommission über die im Jahre 1829 stattgefundene öffentliche Ausstellung der Industrie-Erzeugnisse Böhmens. Prag 1831. 8. [3 Ex.] (12762)

## Rio de Janeiro 1866.

Katalog der pharmaceutischen, pharmakognostischen u. chemischen Sammlung aus der Brasilianischen Flora zur National-Ausstellung in Rio de Janeiro 1866. Wien 1868. 8. (12763)

## Santiago 1875.

**Sève**, Ed. Le Chili tel qu'il est. — Publications officielles de la Commission Belge faites avec l'approbation de la Commission Directrice de l'Exposition internationale du Chile de 1875. Valparaiso 1876. 8. Tome I. (12764)

## Stettin 1865.

**Wottitz**, J. Specialbericht über die Maschinen u. Geräthe der internationalen Industrie- u. landwirthschaftl. Ausstellungen zu Stettin u. Köln 1865. Wien 1866. 8. (12765)

## Stockholm 1847.

**Palmstedt**. Carl. Berättelse om expositionen af svenska slöjdalster i Stockholm år 1847. Stockholm 1847. 8. (12766)

## Ulm 1871.

**Walesrode**, L. Die schwäbische Industrie-Ausstellung in Ulm. Stuttgart 1872. 8. (12767)

## Villingen 1858.

Kommissions-Bericht über die Schwarzwälder Industrie-Ausstellung im Spätljahr 1858, nebst Beiträgen zur Geschichte der Industrie auf dem badischen Schwarzwalde. Erstattet etc. von R. Dietz, H. Lang & J. Frick. Karlsruhe 1858. 8. (12768)

## Wien 1835.

Bericht über die erste allgemeine Oesterreichische Gewerksprodukten-Ausstellung im Jahre 1835. Wien. 8. (12769)

## Wien 1845.

Verzeichniss der im Jahre 1845 in Wien öffentlich ausgestellten Gewerbs-Erzeugnisse der Oesterreichischen Monarchie nebst den Namen der Aussteller etc. Wien 1845. 8. (12770)

**v. Reden.** Denkschrift über die Oesterreichische Gewerbe-Ausstellung in Wien 1845, deren Verhältniss zur Industrie des deutschen Zollvereins u. die gegenseitigen Handelsbeziehungen. Berlin 1846. 8. (12771)

**v. Schwarzer**, E. Bericht über die Oesterreichische allgemeine Industrie-Ausstellung. Wien 1845. 4. (12772)

## Wien 1873.

General-Katalog, Offizieller. 2. Aufl. Wien 1873. 8. (12773)

Katalog, Amtlicher, der Wiener Welt-Ausstellung d. deutschen Reichs. (Verzeichn. der Aussteller.) Berlin 1873. 8. [4 Ex.] (12774)

Katalog, Amtlicher, der Ausstellung der im Reichsrathe vertretenen Königreiche u. Länder Oesterreichs. Wien 1873. 8. (12775)

Offizieller Ausstellungs-Bericht, hrsg. durch die General-Direktion der Welt-Ausstellung 1873. Wien 1873-78. (Gebdn. in 32 Bdn.) 8. (12776)

Bericht, Amtlicher, über die Wiener Welt-Ausstellung im Jahre 1873. Erstattet von der Central-Kommission des deutschen Reichs. 1 Bd. Einleitung u. 3 Thle. Braunschweig 1874-77. 6 Bde. 8. [2 Ex.] (12777)

Bericht über die Welt-Ausstellung zu Wien i. J. 1873. Hrsg. durch die küstenländische Ausstellungs-Kommission in Triest. Redig. von F. Bömches. Triest 1874. 8. [2 Ex.] (12778)

Auszug aus den Berichten der Kgl. bayer. Staatsbau-Beamten, welche zur Welt-Ausstellung in Wien abgeordnet waren. München 1874. 8. (12779)

Berichte der Riga'schen Delegation über die Wiener Welt-Ausstellung. II. Abthl. u. Beilage, von E. Hoyer. (Die mechanische Technologie. — Die Kgl. Württ. Centralstelle für Gewerbe u. Handel.) Riga 1874. 2 Bde. 8. (12780)

Reports on the Vienna Universal Exhibition of 1873. London 1874. 4 vols. 8. Maps and Plans (1 vol.) 4. (12781)

Bodenkultur, Die, auf der Wiener Welt-Ausstellung 1873. — Im Auftrage des Kaiserl. Königl. Ackerbau-Ministeriums. Redigirt von Jos. R. Lorenz. Wien 1874. 3 Bde. 8. (12782)

**Fontaine**, H. Description des machines, les plus remarquables et les plus nouvelles, à l'Exposition de Vienne en 1873. Paris 1874. 8. Atlas Fol. (12783)

**Grothe**, H. Stimmen über Kunstgewerbe auf der Ausstellung in Wien 1873. — Eine kritische Beleuchtung. Berlin 1874. 8. (12784)

**Lessing**, Jul. Das Kunstgewerbe auf der Wiener Welt-Ausstellung 1873. Wien 1874. 8. [2 Ex.] (12785)

**List**, K. Chemisch-technologische Studien auf der Wiener Welt-Ausstellung. Berlin 1876. 8. (12786)

**Ludewig**, H. Das techn. Unterrichtswesen auf d. Welt-Ausstellung in Wien 1873 etc. München 1875. 8. (12787)

**v. Lützow**, Karl, Kunst- u. Kunstgewerbe auf der Wiener Welt-Ausstellung 1873. Leipzig 1875. 8. [2 Ex.] (12788)

**Oncken**, A. Die Wiener Welt-Ausstellung 1873. Berlin 1873. 8. (12789)

**Richter**, K. Th. Die Fortschritte der Kultur. — Einleitung in das Studium d. Berichte über die Welt-Ausstellung 1873 etc. 2. Aufl. Prag 1877. 8. (12790)

## Wittenberg 1869.

Allgemeine deutsche Gewerbe- u. Industrie-Ausstellung zu Wittenberg. — Notizen, gesammelt von W. F. Exner. Wien 1869. 8. (12791)

# XXIII. Gesetzgebung und Rechtswissenschaft.

## A. Allgemeines. Staats- und Verwaltungsrecht. Verwaltungslehre. Polizei. Gesetzsammlungen. Verhandlungen der Reichs- und Landtage, Parlamente etc. Münzwesen.

**Ballhorn**, A. Die Polizei-Verordnungen für Berlin. Berlin 1850. 8. (12792)

**Becher**, S. Das österreichische Münzwesen vom Jahre 1524-1838 in historischer u. legislativer Hinsicht mit besonderer Berücksichtigung der allgemeinen Deutschen Reichs-Münzsysteme, der Münzverhältnisse fast aller in Europa während dieser Zeit coursirenden Gold-, Silber- u. Kupfer-Geldsorten, u. ihrer Valvirung nach dem österreichischen Münzfusse. Wien 1838. 2 Bde. 8. (12793)

**Biener**, F. A. Abhandlung. aus d. Gebiete d. Rechtsgeschichte. Leipzig 1846. 8. (12794)

**Bleich**, E. Der erste vereinigte Landtag in Berlin 1847. Berlin 1847. 4 Bde. 8. (12795)

——— Verhandlungen des im Jahre 1848 zusammenberufenen vereinigten ständischen Ausschusses. Berlin 1848. 4 Bde. 8. (12796)

——— Verhandlungen des zum 2. April 1848 zusammenberufenen vereinigten Landtages. Berlin 1848. 8. (12797)

**Block**, Maurice. Dictionnaire de l'administration Française. Paris et Strasbourg 1856. 8. (12798)

**Bode**, W. J. L. Das ältere Münzwesen der Staaten u. Städte Nieder-Sachsens etc. Braunschweig 1847. 8. (12799)

**Bormann** & **v. Daniels**, A. Handbuch der für die Königl. Preussischen Rhein-Provinzen verkündigten Gesetze, Verordnungen u. Regierungsbeschlüsse aus der Zeit der Fremdherrschaft. Köln 1833-34. 2 Bde. 8. (12800)

**Bülow-Cummerow.** Preussen im Januar 1848 u. das Patent vom 3. Februar. Berlin 1847. 8. (12801)

**Bütow**, (Heinrich). Die Kaiserl. Deutsche Marine in Organisation, Kommando und Verwaltung. Berlin 1878-84. 8. Liefrg. 1-15. (12802)

**Cleynmann.** Aphorismen aus dem Fache der Münzgesetzgebung u. des Münzwesens der vergangenen u. gegenwärtigen Zeit. Frankfurt a. M. 1817. 8. (12803)

**Cohn**, Max. Zum römischen Vereinsrecht. Abhandlungen aus der Rechtsgeschichte. Berlin 1873. 8. (12804)

**Colberg**, Julius. Porównanie teraźnieyszych i dawnieys zych miar i wag w Królestwie Polskiém. Warschau 1819. 4. (12805)

**Demetz** & **Blouet**, Abel. Rapports à M. le comte de Montalivet, Pair de France etc. sur les pénitenciers des États-Unis. Paris 1837. Fol. (12806)

**Eichhoff**, J. J. Betrachtungen über den 19. Artikel der deutschen Bundesakte etc. Wiesbaden 1820. 8. (12807)

**Gneist**, R. Geschichte u. heutige Gestalt der englischen Kommunalverfassung oder des Selfgovernment. 2. Aufl. Berlin 1863. 2 Bde. 8. (12808)

**Gräff**, H. Vollständiges alphabetisches Sachregister der in den v. Kamptz'schen Jahrbüchern für die Preussische Gesetzgebung u. in der Gräff'schen Sammlung abgedruckten Verordnungen, Rescripte, Publikanda u. Abhandlungen, mit gleichzeitiger Allegirung beider Werke. (Verordnungen, Rescripte etc. der Jahre 1837-38.) Breslau 1840. 8. (12809)

**Grotefend**, G. A. Allgemeines Polizei-Lexikon. Oberhausen u. Leipzig 1877. 8. (12810)

**Hahn**, C. Strafgesetzbuch für die Preussischen Staaten u. Gesetz über die Einführung desselben. 2. Aufl. Breslau 1856. 8. (12811)

**Hansemann**, D. Die deutsche Verfassungs-Frage. Frankfurt a. M. 1848. 8. (12812)

**Heffter**, A. W. Das Europäische Völkerrecht der Gegenwart. Berlin 1844. 8. — 5. Ausgabe. Berlin 1867. 8. (12813)

**Hirschfeld**, Otto. Vntersvchvngen avf dem Gebiete der Roemischen Verwaltvngsgeschichte. Berlin 1877. 8. Bd. I. (12814)

**Hoffmann**, J. G. Das Verhältniss der Staatsgewalt zu den Vorstellungen ihrer Untergebenen. Berlin 1842. 8. (12815)

**v. Inama-Sternegg**, K. Th. Verwaltungslehre in Umrissen. Innsbruck 1870. 8. (12816)

**Kah**, K. Das Haftpflichtgesetz, betreffend die Verbindlichkeit zum Schadenersatze für die bei dem Betriebe von Eisenbahnen, Bergwerken, Fabriken, Steinbrüchen u. Gräbereien herbeigeführten Tödtungen u. Körperverletzungen. Mannheim u. Strassburg 1874. 8. (12817)

**Kaltenbaeck**, J. P. Das Wiener Münzrecht vom Jahre 1450. Zum ersten Male aus einer Seitenstettner Handschrift herausgegeben. Wien 1846. 4. (12818)

**Karsten.** Vorschläge zur allgemeinen deutschen Maass-, Gewichts- u. Münz-Regulirung. Berlin 1848. 8. (12819)

**v. Kirchmann**, J. H. Thomas Hobbes' Abhandlung „Ueber den Bürger". Aus d. Latein. übers. etc. Leipzig 1873. 8. (12820)

**Kletke**, G. M. Maas- u. Gewichts-Ordnung für den Norddeutschen Bund vom 17. August 1868 nebst der Eich-Ordnung vom 16. Juli 1869 etc. etc. — Aus den amtlichen Materialien etc. bearbeitet. Berlin 1870. 8. (12821)

**Krause**, K. Ch. Fr. Das System der Rechtsphilosophie. — Vorlesungen etc., herausg. von K. D. A. Röder. Leipzig 1874. 8. (12822)

**Lasson**, Adolf. Princip u. Zukunft des Völkerrechts. Berlin 1881. 8. (12823)

**Litthauer**, F. Sammlung kleinerer Reichsgesetze. Berlin 1872. 12. (12824)

**de Martens**, Geo. Fréd. Recueil de traités d'alliance etc. etc. des puissances et états de l'Europe depuis 1761 jusqu'à présent. Gottingue 1795-1818. 7 vols. 8. — Supplément. Gottingue 1802-8. 4 vols. 8. (12825)

——— Nouveau recueil de traités d'alliance etc. etc. des puissances et états de l'Europe depuis 1808 jusqu'à present. Gottingue 1817-42. 19 vols. — Supplément par Fr. Murhard. Gottingue 1839-42. 3 vols. Table générale. Gottingue 1837-43. 2 vols. 8. (12826)

——— Nouveau recueil général de traités etc. etc. par Fr. Murhard. Gottingue 1843-61. 18 vols. 8. (12827)

**Mathy**, K. Betrachtungen über den Beitritt Badens zu dem Deutschen Zoll-Vereine. Mit einem Anhang, enthaltend: den Zollvereinigungs-Vertrag zwischen Baiern u. Würtemberg einerseits, dann Preussen u. den beiden Hessen andererseits, vom 22. März 1833. Karlsruhe 1834. 8. [2 Ex.] (12828)

**Meier**, Ernst. Die Reform der Verwaltungs-Organisation unter Stein u. Hardenberg. Leipzig 1881. 8 (12829)

**Meissner** H. Handbuch für die Königl. Preuss. Verwaltungs-, Kassen- u. Rechnungs-Beamten. Die gegenwärtig gültigen, das Rechnungswesen des Preuss. Staates umfassenden Gesetze u. Verordnungen, betreffend die Einrichtung u. die Befugnisse der Ober-Rechnungs-Kammer u. die Verwaltung der Einnahmen u. Ausgaben. Berlin 1878-79. 2 Bde. 8. (12830)

——— Handbuch für Verwaltungs-Beamte. Gesetze u. Verordnungen, betreffend die Rechtsverhältnisse der Preussischen Staatsbeamten. Halle a. S. 1879. 8. (12831)

——— Preussische Verwaltungskunde. Bd. 1. Grünberg i. Schl. 1882. 8. (12832)

**de Miltitz**, Alex. Manuel des consuls. Londres et Berlin 1837-42. 5 vols. 8. (12833)

**v. Mohl**, R. Die Polizeiwissenschaft nach den Grundsätzen des Rechtsstaates. 2. Aufl. Tübingen 1844-45. 3 Bde. 8. (12834)

**Murhard**, Fréd., s. Martens.

**Mylius**, Christian Otto. Corpus constitutionum Marchicarum oder Königl. Preuss. u. Kurfürstl. Brandenburgische in der Kur- u. Mark Brandenburg, auch incorporirten Landen publizirte u. ergangene Ordnungen, Edikta, Mandata, Rescripta etc. von Zeiten Friedrich I. bis 1736. 6 Thle. Berlin u. Halle (1737-51). 4 Bde. kl. Fol. [Continuatio 1-4, 1737-50. Berlin u. Halle (1744). 1 Bd. kl. Fol.]. Hierzu Repertorium zu den 6 Theilen u. 4 continuationes (1298-1750). Berlin u. Halle 1755. 1 Bd. kl. Fol. (Fortsetzung s. Corpus, Novum, constitutionum.) (12835)

**Oppenheim**, H. B. Praktisches Handbuch der Consulate aller Länder. Erlangen 1854. 8. (12836)

**v. Puteani**, Johann. Grundsätze des allgemeinen Rechnungswesens mit Anwendung auf alle Vermögens- u. Gewerbe-Verhältnisse, insbesondere auf Landwirthschaft, Handlung u. Staatswirthschaft. Wien 1818. 4. (12837)

**Richter.** Beitrag zur Geschichte der Münzverfälschung zu Anfang des 16. Jahrhunderts und der Entstehung der mit dem kurfürstlichen Münzmandat vom Jahre 1623 erlassenen Taxordnung nach den im Archive der Stadt Chemnitz vorhandenen Unterlagen. (Progr.d. K. höhern Gewerbeschule etc. zu Chemnitz 1871.) 4. (12838)

**v. Rönne**, L. Das Staatsrecht der Preuss. Monarchie. 2. Aufl. Leipzig 1864. 2 Bde. 8. 3. Aufl. 1869-72. 2 Bde. 8. (12839)

——— Das Staatsrecht des Deutschen Reiches. 2. Aufl. Leipzig 1876-77. 2 Bde. 8. (12840)

——— & **Simon**, H. Die Verfassung u. Verwaltung des Preussischen Staates: Die Gemeinde-Verfassung des Preussischen Staates; das Polizei-Medizinal- u. Bauwesen des Preussischen Staates; die früheren u. gegenwärtigen Verhältnisse der Juden in den sämmtlichen Landestheilen ds Preussischen Staates. Breslau 1840-44. 8 Bde. 8. (12841)

**Roesler**, H. Das sociale Verwaltungsrecht. 2. Abthl.: Berufsrecht. Erwerbsrecht. Erlangen 1873. 8. (12842)

**Rössig**, C. G. Lehrbuch der Polizeiwissenschaft. Jena 1786. 8. (12843)

**Rüttimann.** Ueber die der schweizerischen Eidgenossenschaft für Realisirung des Bundesrechts zu Gebote stehenden Organe u. Zwangsmittel. (Programm der eidgen. polytechnischen Schule zu Zürich. 1862.) 4. (12844)

**Scotti**, J. J. Sammlung der Gesetze u. Verordnungen, welche in dem Herzogthum Cleve u. in der Grafschaft Mark über Gegenstände der Landeshoheit, Verfassung, Verwaltung etc. ergangen sind vom Jahre 1418 bis zum Eintritt der Königlich Preussischen Regierungen im Jahre 1816. Düsseldorf 1826. 5 Bde. 8. (12845)

**(v. Strombeck.)** Ergänzungen des allgemeinen Landrechts für die Preussischen Staaten, enthaltend eine Zusammenstellung aller noch geltenden, das allgemeine Landrecht abändernden etc. Gesetze, Verordnungen u. Verfügungen. Mit Nachträgen vom Verfasser u. Joh. Aug. Ludw. Fürstenthal. Berlin, Breslau u. Halberstadt 1823-33. 5 Bde. 8. (12846)

**v. Studnitz**, Arth. Die gesetzliche Regelung des Feingehaltes von Gold- u. Silberwaaren. 2. Aufl. Pforzheim 1875. 8. (12847)

**Vattel.** Le droit des gens ou principes de la loi naturelle, appliqués à la conduite et aux affaires des nations et des souverains. Nouv. ed., par P. Pradier-Fodéré. Paris 1863. 3 vols. 8. (12848)

**v. Wiebeking**, Karl Friedrich. Vorschläge zur Einrichtung einer Staatsverwaltung im Allgemeinen u. der Verwaltungszweige insbesondere. München 1815. 8. (12849)

Akten des Wiener Congresses. Erlangen 1815-18. 8 Bde. 8. (12850)

Allgemeines Gesetzbuch für die Preussischen Staaten. Berlin 1791. 4 Bde. 8. Register 1792. 8. (12851)

Allgemeines Landrecht für die Preussischen Staaten. 2. Aufl. Berlin 1794. 4 Bde. 8. — Neue Aufl. (Unveränderter Abdruck der Ausgabe von 1821.) Berlin 1832. 5 Bde. 8. — 5. Ausgabe, herausgeg. von C. F. Koch etc. Berlin 1874-75. 4 Bde. 8. (12852)

Archiv der Landgräflich Hessischen Gesetze u. Verordnungen (1816-66). Hamburg 1867. 1 Bd. 4. (12853)

Comité international des Poids et Mesures. — Procès-verbaux des séances de 1875-79, 1881 & 1882. Paris 1876-1883. 7 vols. 8. (12854)

Corpus, Novum, constitutionum Prussico-Brandenburgensium praecipue Marchicarum, oder neue Sammlung Königl. Preuss. u. Kurfürstl. Brandenburgischer, sonderlich in der Kur- u. Mark Brandenburg, wie auch anderen Provinzen publizirten u. ergangenen Ordnungen, Edikten, Mandaten, Reskripten etc. von Anfang 1751-1805. Nebst Einleitung in die Gesetze eines Staates. Herausgeg. von der Akademie der Wissenschaften. Berlin (1753)-1806. 11 Bde. kl. Fol. Hierzu: Repertorium zu den Jahrgängen 1751-1800. Berlin 1803. 1 Bd. kl. Fol. (Vergl. Mylius). (12855)

Documens officiels rélatifs à la rectification en France du mode d'essai des matières d'or et d'argent, généralement suivi en Europe. 4. (12856)

Documenti relativi alla rettificazione del modo di saggiare l'argento adottata nel Regno delle Due Sicilie. Napoli 1833. 4. (12857)

Fragmente über Kodifikation der Provinzialrechte. Berlin 1836. 8. (12858)

Grundsätze für die Besetzung der Subaltern- u. Unterbeamtenstellen bei den Reichs- u. Staatsbehörden. Grünberg i. Schl. 1882. 8. (12859)

Grundsätze, Die volkswirthschaftlichen, des Allgemeinen Landrechts u. der unter den Ministern Stein u. Hardenberg erlassenen Gesetze. Berlin 1869. 8. (12860)

Konvention zwischen S. M. dem Könige von Preussen Friedrich II. u. der Stadt Emden, vom 14. März 1744, nebst der Königl. Ratifikation desselben. Emden 1815. 4. (12861)

Oregongebiet, Das. „Der Rechtstitel der Vereinigten Staaten klar u. unbestreitbar." Officielle Korrespondenz des britischen bevollmächtigten Ministers in Washington u. des Staatssecretairs der Vereinigten Staaten. Bremen 1846. 8. (12862)

Patent wegen Publikation des allgemeinen Landrechts für die Preussischen Staaten d. d. 5. Februar 1794, u. Anzeige der bei der Revision des allgemeinen Gesetzbuches auf Sr. Königl. Maj. Allergnädigsten Befehl erfolgten Veränderungen. 8. (12863)

Protokoll der Kommission zur Vollziehung des Handels- u. Zollvertrages zwischen Oesterreich u. Preussen vom 19. Februar 1853. Berlin 1854. Fol. (12864)

Recueil officiel des ordonnances et instructions sur la fabrication et la vérification des poids et mesures. Paris 1839. 8. Planches 4. [2 Ex.] (12865)

Reglement über die Naturalverpflegung der Armee im Kriege. Berlin 1867. 8. (12866)

Sammlung der Gesetze, Verordnungen u. Ausschreiben für das Königreich Hannover. Jahrg. 1821 u. 1825-66. Hannover. 44 Bde. 4. (12867)

Sammlung von Gesetzen, Verordnungen, Ausschreiben und sonstigen allgemeinen Verfügungen für die kurhessischen Staaten. Bd. 1-17 (1813-66) u. alphabetisches Generalregister, die Jahre 1813-54 umfassend. Kassel. 18 Bde. 4. (12868)

Strandungs-Ordnung für das Königreich Hannover vom 24. Junius 1846. Hannover 1846. 8. (12869)

Travaux et mémoires du Bureau international des Poids et Mesures. Publiés sous l'autorité du Comité international par le direction du Bureau. Tome I. Paris 1881. 4. (12870)

Ueber die Mittel gegen die Verletzung öffentlicher Anlagen u. Zierrathen. Berlin 1792. 8. (12871)

Verfassungs-Urkunde für die Stadt Emden. Emden 1820. 4. (12872)

Verhandlungen des Deutschen Parlaments. Frankfurt a. M. 1848. 8. (12873)

---

## B. Einrichtung und Verwaltung des Bauwesens. Gesetze und Verfügungen betreffend das Bauwesen im Allgemeinen und den Hochbau im Besonderen. Feuerlöschwesen.

**v. Aken**, F. J. & **Weigel**, C. E. Kurze Abhandlung von der besten Weise der Feuerlöschung mit dazu eingerichtetem Feuergeräthe u. nöthiger Feuerordnung. Berlin, Stralsund u. Greifswald 1798. 8. (12874)

**Anfray.** Manuel des sapeurs-pompiers, contenant l'éxercice de la pompe, la manière d'attaquer les incendies etc. Paris 1816. 8. (12875)

**Barth**, Carl Friedrich. Wie kann der Staat Brandunglück möglichst verhüten? Ein Beitrag zur Vervollkommnung unserer Brandkassenregulative. Meissen 1830. 8. (12876)

**Baumeister**, R. Normale Bauordnung nebst Erläuterungen. Wiesbaden 1880. 8. (12877)

**Desgodets.** Les loix des bâtiments, suivant la coutume de Paris, traitant de ce qui concerne les servitudes réelles, les rapports des jurés experts, les réparations locatives etc. Avec les notes de Goupi. Nouv. éd. Paris 1787. 8. (12878)

**Doehl**, C. Repertorium des Baurechts u. der Baupolizei für den Preuss. Staat, sowohl im Allgemeinen als im Besonderen für die Haupt- u. Residenzstadt Berlin. Berlin 1867. 8. (12879)

—— Das öffentliche Bauwesen des Preuss. Staates. Kassel 1872. 8. (12880)

**Doehring**, W. Handbuch des Feuerlösch- u. Rettungswesens mit besonderer Berücksichtigung der Brandursachen u. der baulichen Verhältnisse, sowie der neuesten Apparate u. Erfindungen. Berlin 1881. 8. u. Atlas Querfol. Ergänzungsband: Das Feuerlöschwesen Berlins. M. 22 Tfln. Berlin 1881. 8. (12881)

(**Emmich**, W.) Betrachtungen über die Sicherstellung gegen Feuersgefahr u. Brandschaden, sowie über die Ausübung der Feuer- u. Baupolizei im Preuss. Staate mit besonderer Anwendung auf die Provinz Brandenburg u. namentlich auf die Stadt Berlin. Berlin 1848. 8. (12882)

**Erhardt**, C. Fr. & **Schlaff.** Auf Beobachtung u. Erfahrung gegründete Angaben u. Vorschläge, Feuersbrünsten vorzustehen u. zu dämpfen. Karlsruhe 1803. 8. (12883)

**Everat's** unentbehrliches Feuerbuch für alle Stadt- u. Landgemeinden oder deutliche Belehrungen über die Kunst, Feuersbrünste zu verhüten, entstandene zu löschen etc. Nach den Grundsätzen des Pariser Spritzenkorps bearb. von J. G. Petri. Ilmenau 1829. 8. (12884)

**Gärtner**, J. Die Einrichtung der Bauverwaltung im Preuss. Staate. Berlin 1850. 8. (Vgl. Manger.) (12885)

**Glaser**, Johann Friedrich. Preisschrift, wie die Feuerlöschanstalten in den kleinen Städten u. auf den Dörfern zur Verhütung grosser Feuersbrünste zu verbessern sind. Leipzig 1775. 8. (12886)

**Grein**, F. E. A. Die Rechtsverhältnisse der Nachbarn in Bauangelegenheiten, nach den Vorschriften des allgemeinen Landrechts, mit Hinweisung auf die nach der Bauordnung von 1641 und den Special-Bauobservenzen in Berlin vorkommenden Abweichungen. Berlin 1842. 8. (12887)

——— Baurecht nach den Vorschriften des allgemeinen Landrechts, mit Hinweisung auf die nach der Berliner Bauordnung von 1641 u. den Special-Bauobservenzen in Berlin vorkommenden Abweichungen. Berlin 1863. 8. [2 Ex.] (12888)

**Günther**, Johann Arnold. Ueber Rettung des beweglichen Eigenthums bei entstehenden Feuersbrünsten u. über Verhütung v. Feuersgefahr in Fabriken. Hamburg 1797. 8. (12889)

**van der Heiden**, Jan. u. **van der Heiden**, de jonge. Beschryving der nieuwlyks uitgevonden en geoctrojeerde slang-brand-spuiten en haare wyze van brand-blussen, teegenwoordig binnen Amsterdam in gebruik zijnde. 2. Aufl. Amsterdam 1735. Fol. (12890)

**Heinsheimer**, M. Die civilrechtliche Verantwortlichkeit der Architekten u. Ingenieure nach französischem u. badischem Rechte. Auf Veranlassung des badischen Techniker-Vereins dargestellt. Karlsruhe 1881. 8. (12891)

**Heinze**, C. T. E. Sammlung der Preuss. Baupolizeigesetze, Verordnungen u. Deklarationen derselben. Bunzlau 1830. 8. (12892)

**Kletke**, G. M. Rechtsverhältnisse bei Kirchen-, Pfarr-, Küster- u. Schulhäuserbauten in den Provinzen des Preuss. Staates, in welchen das allgemeine Landrecht Gesetzeskraft hat. Neu-Ruppin 1865. 8. (12893)

——— Repertorium der Baupolizei-Gesetzgebung im Preuss. Staate. Nach amtlichen Quellen u. der neuesten Gesetzgebung in lexikalischer Form bearbeitet. Berlin 1874. 8. (12894)

**Krügelstein**, Johann Friedrich. Vollständiges System der Feuerpolizei-Wissenschaft. Leipzig 1798-1800. 3 Bde. 8. [Thl. I in 2 Ex.] (12895)

**Lampadius**, W. A. Anleitung zum Gebrauche der chemischen Hülfsmittel zur Verminderung der Feuersgefahr in unseren Wohnungen. Leipzig 1834. 8. (12896)

**Leonhardt.** Abbildung u. Beschreibung der Feuer-Rettungsmaschine. Berlin (1824). 8. (12897)

**Lips**, Alexander. Wie lässt sich dem Wiederabbrennen ganzer Städte u. Märkte in Zukunft vorbeugen u. wie lassen sich die noch nicht niedergebrannten Orte vor einem ähnlichen Schicksal schützen? Erlangen 1824. 8. (12898)

**Manger**, J. Die Einrichtung des Bauwesens im Preussischen Staate, besprochen von J. Gärtner. Erwiderung. Berlin 1850. 8. (12899)

**Meerwein.** Beschreib. d. im Städtchen Jell entstand. Brandes. Carlsruhe 1819. 8. (12900)

**Michaelis**, Johann Heinrich. Zusammengelesene allgemeine Baurechte, nebst einem Anhange von der Baupolizei, allgemeinen Bauregeln bei bürgerlichen Gebäuden, Anweisung zu den Ausmessungen u. Ausrechnungen, welche beim Bauwesen öfters vorkommen u. von Bauabrissen u. Bauanschlägen. Braunschweig 1781. 8. (12901)

**Mühlblök**, Rudolph C. Baugesetz-Sammlung aller in den österreich. Staaten von 1793-1850 ergangenen Bauverordnungen oder Bauvorschriften. Wien 1852. 4 Bde. 8. (12902)

**Neander** H. Beschreibung eines Fuhrwerks zur bequemen u. leichteren Fortschaffung der Wassertonnen beim Feuerlöschen etc. Berlin 1800. 4. (12903)

**Nilson**, Chr. Andr. Baurechtslehre in vorzüglichem Bezug auf die als musterhaft anerkannte Bauordnung der ehemaligen Reichsstadt Augsburg vom Jahre 1740, auch auf die den Baukommissionen Bayerns vorgeschriebenen Instruktionen u. andere in Bayern geltende baupolizeiliche Gesetze. Augsburg u. Leipzig 1828. 8. (12904)

**Nübling.** Th. U. Auf vieljährige Erfahrungen gegründete Beobachtungen für eine zweckmässige Einrichtung der Rettungsanstalten bei entstehenden Feuersbrünsten in Städten. Zugleich Anleitung zum praktischen Dienst der Rettungs-Kompagnien. Mit Noten über die Ulmer Rettungsanstalt. Ulm 1828. 8. (12905)

**Paulin.** Théorie sur l'extinction des incendies, ou nouveau manuel du sapeur-pompier. Paris 1837. 12. (12906)

**Raschdorff**, Julius. Das Baurecht in der Preussischen Rheinprovinz u. denjenigen Ländern, in welchen das bürgerliche Gesetzbuch Geltung hat. (Neubearb. nach Weyer's Baurecht.) 3. Aufl. Köln 1867. 8. (12907)

**Richter**, O. W. L. Die Königl. Preuss. Gesetze u. Verordnungen über das Bauwesen. Leipzig 1835. 8. (12908)

**Rinmann**, Swen. Vollständige Anweisung, wie Feuersgefahr zu verhüten u. zu vermindern sei. Wien 1797. 8. (12909)

**v. Rönne**, Ludwig & **Simon**, H. Die Baupolizei des Preuss. Staats, eine systematisch geordnete Sammlung aller auf dieselbe Bezug habenden gesetzlichen Bestimmungen etc. Breslau 1846. 8. — Supplement (die bis z. Jahre 1852 erlassenen Verordnungen enthaltend). 1853. 8. — 3. Aufl. von Ludwig v. Rönne. 1872. 8. (12910)

**Sachs**, S. Ueber das Baurecht in seinem ganzen Umfange, oder Grundlage einer vollständigen u. zeitgemäss verbesserten Bauordnung. Berlin 1831. 2 Bde. 8. (12911)

—— Spezial-Baureglement für die Stadt Berlin. Nebst Anhang, welcher die im allgemeinen Landrecht zerstreut befindl. Baugesetze enthält. Berlin 1838. 8. (12912)

**Scheitberger**, Tobias Gabriel. Anweisung zur Verhütung der Feuersgefahren u. wirksamsten Löschmittel gegen Feuersbrünste. Erlangen 1791. 8. (12913)

**Scholz**, J. Das Baurecht u. die Rechte in Beziehung auf Gebäude in den verschiedenen Verhältnissen des bürgerlichen Lebens. Braunschweig 1839. 8. (12914)

**Steinbrück**, G. Die Bau-Polizei-Ordnung für die Stadt Berlin vom 21. April 1853. — Mit den bis jetzt dazu erschienenen Ergänzungen u. Abänderungen etc. Berlin 1871. 8. (12915)

**Strasser**, Ernst August Christian. Von den zweckmässigen Brand-, Lösch- u. Rettungs-Anstalten, sowohl in kleinern als grössern Städten, mit Rücksicht auf das Land. Preisschrift. Hamburg 1798. 8. (12916)

**Tedeschi**, A. Was ist besser, Feuersbrünste zu löschen oder sie zu verhüten? Ein Versuch über Feuer, Feuerlösch- u. Feuerschutzmittel, mit Angabe der bewährtesten. Wien 1824. 8. (12917)

**v. Thun**, Franz. Vorschläge zur Reorganisirung des öffentlichen Baudienstes in Oesterreich. Prag 1861. 8. (12918)

**Vochs**, Lukas. 1. Unterricht bei vorfallenden Baustrittigkeiten. 2. Anwendung der praktischen Geometrie bei Strittigkeiten auf dem Lande. Nebst Anhang worinnen etwas von den Mühlenstrittigkeiten erwähnt wird. Augsburg 1780. 1 Bd. 8. (12919)

**Wehle**, Friedrich Leonor. Meine Feuer-Rettungsmaschine. Berlin 1824. 4. [2 Ex.] (12920)

**Weyer**, J. P. & **Bessel**, August. Das Baurecht u. das Miethrecht in den Rheinprovinzen Preussens u. denjenigen Ländern, in welchen das französische Gesetzbuch in Kraft u. Anwendung steht. Nebst Zusammenstellung sämmtlicher in der Rheinprovinz bei Miethverhältnissen geltenden Ortsgebräuche. Köln 1854. 8. (12921)

**v. Wiebeking**, Karl Friedrich. Ueber das Staatsbauwesen im Königreiche Bayern. Mit Beilage, betr. die Höhe der merkwürdigsten Thürme, Obelisken, Säulen und Pyramiden. München 1831. 8. (Streitschrift wider v. Pechmann.) (12922)

**Wildungen.** Praktische Darstellung d. Baurechts u. Baupolizeirechts. Berlin 1873. 12. (12923)

**(Woltmann.)** Ueber das öffentliche Bauwesen u. die zweckmässigsten Einrichtungen, nach welchen Staatsbauten u. Arbeiten mit Sparsamkeit auszuführen sind, nebst einem Nachtrage über zweckmässige Ersparungen bei Privatbauten. Hamburg 1814. 8. [2 Ex.] (12924)

**Zeller**, Ph. Handbuch der Preuss. Baupolizei, verbunden mit dem Baurechte. Quedlinburg u. Leipzig 1831. 8. (12925)

Act, An, for regulating of buildings and partywalls and preventing mischiefs by fire in London and Westminster. New ed. Cambridge 1796. 8. (12926)

Anweisung für die formelle Behandlung der Entwürfe zu fiskalischen Landbauten u. deren Veranschlagung. Berlin 1881. Fol. (12927)

Baupolizeigesetze, Die preussischen, u. Verordnungen mit den neuesten Bestimmungen über Anlage von Strassen u. öffentlichen Plätzen etc. Neuwied u. Leipzig 1882. 12. (12928)

Baupolizei, Die, des Preuss. Staats. Eine Sammlung aller durch die „Zeitschr. für Bauwesen" von 1854-69 mitgetheilten Verordnungen. (Supplement zu den Baupolizei-Verordnungen bis 1853.) Schleswig 1870. 8. [2 Ex.] (12929)

Feuerordnung, Kgl. Preussische, welcher in den Kgl. Residentzien Berlin u. Vorstädten von Jedermann aufs allergenaueste nachgelebt werden soll. Nebst Anhang verschiedener Edikten pp., so theils zur Feuerordnung gehörig, theils andere Publika der Städte betreffend. (Berlin.) 1727. 4. (12930)

Geschäfts-Ordnung für das Garnison-Bauwesen der Königl. Preussischen Militair-Verwaltung. Berlin 1839. 8. (12931)

Instruktion zur formellen Behandlung der Landbauprojekte. Berlin 1871. Fol. (12932)

Mittel, Einziges untrügliches, eine jede brennende Esse augenblicklich zu löschen pp., nebst Anleitung alle Essen so anzulegen, dass sie statt des Kehrens zu jeder Zeit ohne Gefahr ausgebrannt, auch weit enger u. bequemer angelegt werden können; ingleichen Angabe eines Sparofens. Penig 1802. 8. (12933)

Neueste u. Ausführbarste, Das, in der Feuerpolizei u. Feuerbaukunst zur Abwendung u. schnellsten, sichersten Rettung bei Feuersbrünsten. Züllichau 1823. 8. (12934)

Sammlung der bei der Stadt Hamburg eingeführten Feuer-Veranstaltungen u. Ordnungen. (Hamburg 1768.) 8. (12935)

Vorschriften für die Aufstellung von Fluchtlinien- u. Bebauungsplänen vom 28. Mai 1876 nebst dem Gesetze vom 2. Juli 1875, betr. die Anlegung u. Veränderung von Strassen u. Plätzen in Städten u. ländlichen Ortschaften. M. 1. Musterbl. Berlin 1877. Gr. 4. [3 Ex.] (12936)

## C. Gesetze und Verfügungen betreffend das Verkehr- und Transportwesen, den Wasser-, Strassen- und Eisenbahnbau, das Deichwesen und das Grundeigenthum.

**Bär**, F. J. Die Wasser- u. Strassenbau-Verwaltung in dem Grossherzogthum Baden. Karlsruhe 1870. 4. (12937)

**Baumert**, G. Die Unzulänglichkeit der bestehenden Wassergesetze in Deutschland u. die Nothwendigkeit gesetzlichen Schutzes des Wassers als Triebkraft. (Gekrönte Preisschrift.) Berlin 1876. 8. (12938)

**Bessel**, Aug. u. **Kühlwetter**, Eduard. Das Preuss. Eisenbahnrecht. Köln 1855-57. 8. (12939)

**Camphausen**, L. Versuch eines Beitrages z. Eisenbahn-Gesetzgebung. Köln 1838. 8. (12940)

**Choppard**, Léon. Des chemins de fer industriels. Paris 1880. 8. (12941)

**Dammert**, E. A. Das Deich- u. Strombaurecht nach allgemeinen positiven u. hannöverschen Handelsrechten erläutert u. mit einem Entwurfe zu einer Deich- u. Strombau-Verfassung. Hannover 1816. 8. (12942)

**Depouhon.** Considérations sur le projet de loi relatif aux chemins de fer. Bruxelles 1833. 8. (12943)

**Foster**, James B. Geschichte der Entstehung u. juristischen Gestaltung der öffentlichen Domainen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Berlin 1877. 8. (12944)

**Friedrichs**, R. Das Gesetz, betreffend die Anlegung u. Veränderung von Strassen u. Plätzen in Städten u. ländl. Ortschaften, v. 2. Juli 1875. Berlin u. Leipzig 1882. 8. (12945)

**Garnier**, F. X. P. Régime des eaux, ou traité des eaux de la mer, des fleuves, rivières navigables et flottables, et autres eaux de toute espèce. 3. Aufl. Paris 1839-42. 4 Bde. 8. (12946)

**Kosub**, H. Die Verwaltung der Preuss. Staatseisenbahnen u. der unter Staatsverwaltung stehenden Privatbahnen in finanzieller Beziehung. Handbuch für Eisenbahnbeamte. Berlin u. Leipzig 1880. 8. (12947)

**Nagel**, H. Die Strassenbau-Gesetzgebung in Württemberg. Sammlung der auf den Strassenbau bezüglichen Gesetze, Verordnungen u. Verfügungen mit einem Anhang, enthaltend die wichtigsten strassenbaulichen Bestimmungen anderer Staaten. Stuttgart 1882. 8. (12948)

**Nieberding**, Arnold. Wasserrecht u. Wasserpolizei im Preuss. Staate. Mit Anhang: Preussische Gesetze über Wasserrecht u. Wasserpolizei. Breslau 1866. 8. (12949)

**Pecqueur**, B. De la législation et du mode d'exécution des chemins de fer. Paris 1840. 2 vols. 8. (12950)

(**Röder**, G. L. A.) Die Haupterfordernisse für eine einfache doch musterhafte Organisation der Verwaltung des Strassenbauwesens. Darmstadt 1821. 8. (12951)

**v. Rönne**, Ludwig. Die Wegepolizei u. das Wegerecht des Preuss. Staates; eine systematisch geordnete Sammlung aller auf dieselben Bezug habenden gesetzlichen Bestimmungen p. p. Breslau 1852. 8. (12952)

**Scheele**, E. Das Preussische Wasserrecht. Lippstadt 1860. 8. (12953)

**Schramm**, Rud. Ein preussischer Wasserrechtsfall. Mailand 1877. 8. (12954)

**Schroetter**, J. A. Das Preussische Eisenbahnrecht in seiner heutigen Gestalt etc. Berlin 1883. 8. (12955)

**Textor**, H. Dienstvorschriften für den äusseren Betriebsdienst auf den englischen Eisenbahnen. Berlin 1882. 8. (12956)

**Toussaint**, F. Wilh. Entwurf eines Wasserrechtsgesetzes etc. für Landwirthschaft, Industrie u. Handel. Berlin 1876. 8. (12957)

**Zeller**, Ph. Handbuch der Preussischen Wegepolizei. Nach den desfallsigen Gesetzen etc. Quedlinburg u. Leipzig 1831. 8. (12958)

Acts relating to the London and Birmingham railway. 1833, 1835, 1837. Fol. (12959)

Bedenken gegen die Vereinigung der Telegraphie mit der Post. Bremen 1875. 8. (12960)

Bestimmungen für die Aufstellung der technischen Vorarbeiten zu Eisenbahn-Anlagen. M. 2 Musterblättern. Berlin 1871. Fol. [2 Ex.] (12961)

Betriebs-Reglement für die Niederschlesisch-Märkische Eisenbahn, vom 1. Februar 1849 ab gültig. M. 1 K. Berlin (1849). 8. (12962)

Betriebs-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands. Berlin 1872. 8. (12963)

Betriebs-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands. Erläutert von Th. Levin. Berlin 1872. 8. (12964)

Betriebs-Reglement des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Gültig vom 1. Januar 1881 an. Berlin 1881. 8. (12965)

Denkschrift für die Erstrebung der Einheit im Deutschen Postwesen durch die Trennung des Brief-Postwesens vom Fahr-Postwesen u. die innigere Verbindung des letztern mit den Eisenbahn-Unternehmungen. Berlin 1845. 8. (12966)

Dienst-Instruktion für die Wegewärter des Reg.-Bez. Minden. Minden 1824. 8. (12967)

Expropriationsgesetz, Sächsisches, oder die Abtretung des Grundeigenthums bei im Königreich Sachsen anzulegenden Eisenbahntracten, nach den darüber erschienenen Gesetzen bearbeitet u. mit Hinzufügung von Erläuterungen systematisch zusammengestellt. Leipzig 1836. 8. (12968)

Extrait des pièces déposées aux bureaux du gouvernement des provinces du Brabant et d'Anvers, et soumises à l'inspection du public, pendant un delai de deux mois, qui a pris cours au 20 février 1833. 4. (Chemins de fer.) (12969)

Handbuch für Staats-Eisenbahnbeamte, enthaltend: diejenigen Gesetze, Verordnungen etc., welche für den administrativen Dienst bei den Staats- u. unter Staatsverwaltung stehenden Privat-Eisenbahnen von besonderer Wichtigkeit sind. 3. Aufl., durchgesehen von G. Bröse & W. Isenbeck. Hannover 1882. 8. (12970)

Instruktion für die Ausführung der technischen Vorarbeiten bei Landes-Meliorationen. M. 4 Musterblättern. Berlin 1862. Kl. Fol. (12971)

Instructions to the Surveyors General of public lands of the United States, for those surveying districts established in and since the year 1850; containing, also, a manual of instructions to regulate the field operations of deputy surveyors. Washington 1871. 8. (12972)

Laws in relation to the Erie and Champlain canals, with reports of the Canal Commissioners, requisite for a complete history of those works. Albany 1825. 2 vols. 8. (12973)

London grand junction railway bill. Minutes of evidence etc. 1836. Fol. (12974)

Police du roulage. Recherches sur les principes qui paraissent devoir former la base d'une nouvelle législation. Paris 1842. 4. (12975)

Report from the Select Committee on railroad communication; together with the minutes of evidence, appendix, and index. 1838. Fol. (12976)

Report of the Commissioner of General Land Office to the Secretary of the Interior. For the years 1871-75. Washington 1872-75. 5 vols. 8. (12977)

Sammlung von Eisenbahn-Verordnungen für das Deutsche Reich. — Durchgesehen im Reichs-Eisenbahnamt. Berlin 1878. 8. [2 Ex.] (12978)

Staatsbauwesen, Das, im ehemalig. Königreiche Hannover u. dessen Reorganisation nach den jetzigen staatlichen Verhältnissen. Hannover 1867. Fol. (12979)

Teich- u. Ufer-Ordnung in der Lebusischen Niederung an der Oder. Berlin 1717. 4. (12980)

Vereinbarungen, Technische, des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen über den Bau u. die Betriebseinrichtungen der Eisenbahnen. Redigirt nach den Beschlüssen der in Hamburg 1871 abgehaltenen Techniker-Versammlung des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Berlin 1871. 8. — Desgl. nach der 1882 in Graz abgehaltenen Versammlung. Berlin 1882. 8. [In je 2 Ex.] (12981)

Verfügungen des Reichseisenbahn-Amtes. Berlin 1875. Fol. (12982)

Verordnung vom 31. Dezember 1824, den Wasserbau (im Kurfürstenthum Hessen) betreffend. Nebst Vorschriften zu Ausführung der Verordnung. (Kassel 1825.) Kl. Fol. (12983)

Vorschriften, Besondere, für den Baudienst der Eisenbahn von Innsbruck nach Bozen. (Zugleich Text zu Etzel, österr. Eisenb., Bd. 6.) Wien 1869. 8. (12984)

## D. Bergrecht, Berggesetzgebung.

**v. Beughem.** Bemerkungen zu dem Entwurfe eines allgemeinen Bergwerksgesetzes nebst einem Abdrucke desselben. Neuwied 1863. 8. (12985)

**v. Carnall**, L. Denkschrift über das dem ersten Finder zuzusprechende Recht auf Feldes-Verleihung. Vorgetragen in der 18. Sitzung der Kommission f. Bearbeitung eines preuss. Berggesetzes am 26. August 1848. Berlin 1848. 4. [2 Ex.] (12986)

**Klostermann**, R. Bemerkungen über den Entwurf eines allgemeinen Berggesetzes für die Preussischen Staaten. Berlin 1863. 8. (12987)

**Kressner**, P. M. Grundzüge zu einer Charakteristik des Bergwerkseigenthums oder Darstellung des Wichtigsten über Wesen, Form, Wirkungen u. Eigenschaften der regalen Bergbaurechte etc. Freiberg 1862. 8. (12988)

Bergkordnung des freyen Königl. Bergkwercks Sanct Joachimsthal (sambt anderen vmbligenden vnd eingeleibten Silberbergkwercken) auffs newe gebessert. A. d. 1548. Fol. (12989)

Entwurf, Revidirter, des Preussischen Bergrechts u. Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals. Berlin 1835. 4. (12990)

Entwurf des gemeinen Preussischen Bergrechts u. der Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals. Berlin 1841. 4. — Motive zu vorstehendem Entwurf. Berlin 1841. 4. (12991)

Entwurf des allgemeinen Bergrechts, der Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals u. der provinzialbergrechtlichen Bestimmungen für die Preussischen Staaten mit Ausnahme des westrheinischen Theiles der Rheinprovinz. Abgeschlossen im Dezember 1846. 4. (12992)

Entwurf eines Bergwerks-Gesetzes, abgegeben von der zur gutachtlichen Vorberathung eines solchen Entwurfes niedergesetzten Kommission. Berlin 1848. 4. [2 Ex.] (12993)

Entwurf eines neuen Bergwerks-Gesetzes. Berlin 1848. 4. [2 Ex.] (12994)

Gesetz-Revision. Entwurf des gemeinen Preussischen Bergrechts u. der Instruktion zur Verwaltung d. Berg-Regals. Vorgelegt von d. Revisoren. Berlin 1833. 4. (12995)

Gesetz-Revision. Motive zu dem von den Revisoren vorgelegten Entwurf eines allgemeinen Preussischen Bergrechts u. einer Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals. Berlin 1833. 4. (12996)

Protokolle über die Revision des Bergrechts in Folge der gutachtlichen Bemerkungen der Provinzialstände. Mai 1845 bis Dezember 1846. 4. (12997)

Recueil méthodique et chronologique des lois, décrets, ordonnances, arrêtés etc. concernant le service des ingénieurs au Corps Impérial des Mines, dressé par Lamé Fleury. (Extrait relatif aux appareils à vapeur.) Paris 1856. 8. (12998)

Sitzungs-Protokolle der zur gutachtlichen Vorberathung eines neuen Bergwerks-Gesetzes berufenen Kommission. Vom 9. August bis 23. November 1848. Die Motive zu dem, von derselben Kommission als deren Gutachten abgegebenen Bergwerks-Gesetz-Entwurfe bildend. Berlin 1848. 4. (12999)

Uebersicht von den bisherigen Arbeiten der zur Entwerfung eines neuen Bergwerks-Gesetzes versammelten Kommission. Berlin 1848. 4. [2 Ex.] (13000)

Uebersicht der wichtigsten Abänderungen der bestehenden Berggesetze, welche in dem neuen Entwurfe des Bergrechts vorgeschlagen sind, u. derjenigen Punkte, welche bei dessen Prüfung vorzügl. in Erwägung zu nehmen sein dürften. 4. (13001)

Vorlage zur Berathung im Ministerium für Handel, Gewerbe u. öffentliche Arbeiten über das Preussische Berggesetz. Berlin 1848. 4. [2 Ex.] (13002)

Zusammenstellung der Gutachten der sechsten resp. der siebenten Landtags-Versammlungen über den Entwurf des gemeinen Preussischen Bergrechts u. der Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals, von 1841. Berlin 1844. 4. (13003)

## E. Gewerbe-, Handels- und Schifffahrts-Gesetzgebung bzw. Verträge. Wechselrecht.

**Arenz**, Karl. Katechismus des allgemeinen Deutschen Wechselrechts. Mit besonderer Berücksichtigung der Abweichungen u. Zusätze der Oesterreichischen Wechselordnung. 2. Aufl. Leipzig 1868. 8. (13004)

**v. Aster.** Die allgemeine Gewerbe-Ordnung vom 17. Januar 1845 erläutert etc. Berlin 1865. 8. [2 Ex.] (13005)

**Barth-Barthenheim.** Allgemeine Oesterreichische Gewerbs- u. Handelsgesetzkunde mit vorzüglicher Rücksicht auf das Erzherzogthum Oesterreich unter der Ens. Wien 1819. 8. (13006)

**Berger**, T. Ph. Deutsche Reichs-Gewerbe-Ordnung (gegeben Berlin, den 21. Juni 1869) nebst den vom Bundesrath beschlossenen Ausführungs-Bestimmungen. Berlin 1872. 12. (13007)

**v. Bojanowski**, V. Die englischen Fabrik- u. Werkstättengesetze. Berlin 1876. 8. (13008)

——— Unternehmer u. Arbeiter nach englischem Recht. Stuttgart 1877. 8. (13009)

——— Das englische Fabrik- u. Werkstättengesetz von 1878 — 41 Vict. cap. 16 — in Uebersetzung mitgetheilt, s. Abth. II (Jahrbücher für Nationalökonomie etc., Supplmhft. 8).

**v. Cancrin**, Franz Ludwig. Abhandlung von dem Rechte des Eich- oder Sicherpfahles, ein Beitrag zu dem Mühlenrecht. Giessen 1788. 8. (13010)

**Chitty**, J. A treatise on the laws of commerce and manufactures, and the contracts relating thereto. London 1820. 8. (13011)

**Coré**, F. Guide commercial des constructeurs-mécaniciens des fabricants etc. 2e éd. Paris 1867. 8. (13012)

**Cremer**, R. Dampfmaschine u. Dampfkessel, deren gesetzmässige Anlage u. Anwendung. Eine Sammlung der Gesetze über die Anlage etc. der Dampfmaschinen u. Dampfkessel. Essen 1871. 8. (13013)

—— Konzessionirung derjenigen gewerbl. Anlagen, welche einer besonderen Genehmigung bedürfen. Eine Sammlung aller bezüglichen Gesetze etc. mit Erläuterungen über Anlage u. Betrieb der wichtigeren Fabriken. Braunschweig 1859. 8. — 2. Aufl. 1870. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (13014)

**Dahn**, F. Handelsrechtliche Vorträge. Leipzig 1875. 8. (13015)

**Daniels**, H. G. W. Grundsätze des Wechselrechts, nach Herrn v. Selchow, mit besonderer Rücksicht auf das allgemeine Preussische Landrecht u. das französische Handelsgesetzbuch. Köln 1827. 8. (13016)

**Dedekind**, J. L. U. Vergangenheit u. Gegenwart des Deutschen Wechselrechts mit Wünschen für seine Zukunft, für seine gleichförmige Kodifikation in ganz Deutschland. Braunschweig 1844. 8. (13017)

**Dieck**, A. Dampfmaschinen u. Dampfkessel, deren gesetzmässige Anlage u. Anwendung, nebst Tabellen für die Wandstärken der Dampfkessel u. Dampfcylinder. Essen 1851. 8. (13018)

**Doehl**, C. Anlage u. Betrieb der Dampfkessel nach den Bestimmungen der Gewerbeordnung vom 29. Juni 1869, unter besonderer Berücksichtigung der für den Preuss. Staat bis 1872 erlassenen Vorschriften. Berlin 1872. 8. (13019)

——— Das Konzessionswesen. — Die Bedingungen der Errichtung u. des Beginnes, sowie die Vorschriften über den Betrieb der, einer besonderen Genehmigung bedürfenden gewerblichen Anlagen u. Gewerbe, nach der Gewerbeordnung für das Deutsche Reich vom 21. Juni 1869 etc. Breslau 1875. 8. (13020)

**Dronke**, F. Die englische Fabriken- u. Werkstätten-Gesetzgebung in ihren wesentlichen Bestimmungen, unter Vergleichung mit der deutschen Gewerbeordnung. Berlin 1877. 8. (13021)

**Eichhoff**, J. J. Pragmatisch-geschichtliche Darstellung der Verhandlungen u. Beschlüsse des Kongress-Comitées für die Freiheit der Flüsse; sowie der Berathungen der, in Gefolge jener Beschlüsse in Mainz niedergesetzten Central-Kommission. Gegenwärtige Lage dieser Berathungen. Mainz 1819. 8. (13022)

**Einert**, C. Das Wechselrecht nach dem Bedürfniss des Wechselgeschäfts im 19. Jahrh. Leipzig 1839. 8. (13023)

**de Foere.** Rapport au nom de la Commission d'enquête parlementaire, sur les trois questions posée par la Chambre des Représentans. Partie commerciale. 1842. 8. 1e et 2e Appendix. 8. (13024)

**Fremery**, A. Études de droit commercial. Paris 1833. 8. (13025)

**Funk**, A. Das Innungswesen u. die Verhältnisse der Meister zu den Gesellen u. Lehrlingen, nach den Grundsätzen der allgemeinen Gewerbeordnung etc. Wolfenbüttel 1846. 8. (13026)

**Geron**, L. Die allgemeine Gewerbeordnung für die Preussischen Staaten etc. Berlin 1859. 8. (13027)

**Gottlieb**, F. P. Ueber die Amtsbefugnisse des Raths der Gewerbverständigen u. das rechtliche Verfahren bei demselben etc. Köln 1831. 8. (13028)

**Goujet & Merger.** Dictionnaire de droit commercial. Paris 1845-46. 4 vols. 8. (13029)

**Grotefend**, G. A. Das Recht der Fabriken nach der preuss. u. deutschen Gewerbe-Gesetzgebung. Düsseldorf 1872. 8. (13030)

**Herman**, H. Sammlung der seit dem Reichs-Deputations-Hauptschluss vom 25. Februar 1803 in Bezug auf Rheinhandel u. Schifffahrt erschienenen Gesetze, Verordnungen u. allgemeinen Instruktionen. Mainz 1820. 8. (13031)

**Homeyer.** Handelsrecht, Wechsel- u. Seerecht. (Manuskript.) 4. (13032)

**Jacobi**, L. Die Gewerbe-Gesetzgebung im Deutschen Reiche. Berlin 1874. 8. (13033)

**Kah**, K. Die Gewerbeordnung des Deutschen Reichs, erläutert nach den Motiven des Regierungsentwurfs etc. u. anderen Quellen. Mit Rücksicht auf Elsass-Lothringen. Würzburg 1873. 8. (13034)

**v. Kamptz**, C. A. Die Handels- u. Schifffahrtsverträge des Zollvereins. Braunschweig 1845. 8. [2 Ex.] (13035)

**Kemp**, G. B. A treatise on the science of trade as applied to legislation. London 1844. 8. (13036)

**Kleinschrod**, C. Th. Beiträge zu einer deutschen Gewerbeordnung mit Rücksicht auf die bayerische Gewerbsgesetzgebung. Augsburg 1840. 8. (13037)

**Kowalzig**, F. Ueber Bestrafung des Arbeitsvertragsbruches u. über Gewerbegerichte. Berlin 1875. 8. (13038)

**Kraus**, Theod. Die Solidarhaft bei den Erwerbs- u. Wirthschafts-Genossenschaften. Bonn 1878. 8. (13039)

**Landgraf**, J. Grundzüge der kaufmännischen Rechtskunde mit besonderer Rücksicht auf die deutsche u. österreichische Gesetzgebung. Stuttgart 1879. 8. (13040)

**Lohmann**, Th. Die Fabrik-Gesetzgebungen der Staaten des europäischen Continents. Berlin 1878. 8. (13041)

**Lohren**, A. Die Reform der Handelsverträge, hergeleitet aus der Handelsbilanz des Deutschen Reiches. (Vortrag.) Potsdam 1876. 8. [2 Ex.] (13042)

——— Entwurf eines Fabrik- u. Werkstätten-Gesetzes zum Schutz der Frauen- u. Kinder-Arbeit, hergeleitet vom Standpunkte der ausländ. Konkurrenz. Potsdam 1877. 8. (13043)

**Macgregor**, J. The commercial and financial legislation of Europe and America, with a proforma revision of the taxation and the customs tariff of the United Kingdom. London 1841. 8. (13044)

**Makower**, H. Das allgemeine Deutsche Handelsgesetzbuch. Mit Kommentar. 7. Aufl. Berlin 1877. 8. (13045)

**Marchet**, Gustav. Die Aufgabe der gewerbl. Gesetzgebung. Weimar 1877. 8. (13046)

**v. Martens**, G. F. Versuch einer historischen Entwickelung des wahren Ursprungs des Wechselrechts, ein Beitrag zur Geschichte des Handels des Mittelalters. Göttingen 1797. 8. (13047)

**Massé**, M. G. Le droit commercial dans ses rapports avec le droit des gens et le droit civil. Paris 1844-45. 3 vols. 8. (13048)

**Meckel**, Wm. Ein Wort vor dem Abschluss der neuen Handels-Verträge u. Tarif-Positionen. 2. Aufl. Anfang Januar 1876. (Elberfeld.) 8. (13049)

**Meissner**, H. A. Specialgerichte für unsere Fabrikgewerbe. Leipzig 1846. 8. (13050)

—— Die Fabrikgerichte in Frankreich. Leipzig 1846. 8. (13051)

**Meissner**, M. Die neuesten Vorschriften über Anlage, Betrieb u. Beaufsichtigung der Dampfkessel in Preussen. Leipzig 1879. 8. (13052)

**Meyer**, J. Conditiën en usantiën by den in-en verkoop van goederen, wissels en effecten, met byvoeging van het tarief van regten op den in-, uit-en doorvoer van alle in het Koningrijk der Nederlanden in den Handel voorkomende goederen etc. Amsterdam 1842. 8. (13053)

**Mirus**, A. Die Grundsätze der Preussischen Handelsgesetzgebung mit Rücksicht auf die neuesten Verordnungen, systematisch dergestellt. Berlin 1834. 8. (13054)

**Münnich**, J. Gewerbliche Anlagen im Allgemeinen u. Dampfkessel insbesondere. Berlin 1865. 8. (13055)

**Nouguier**, Louis. Des tribunaux de commerce, des commerçants et des actes de commerce. Paris 1844. 3 vols. 8. (13056)

**Ockhardt**, J. F. Geschichtliche Darstellung der früheren u. späteren Gesetzgebung über Zölle u. Handelsschifffahrt des Rheins etc. Mainz 1818. 8. (13057)

**Öhlrich**, G. W. Deutschland zur See, seine Schifffahrt u. sein Handel. Nebst einer genauen Darstellung des See-Verkehrs aller übrigen Länder. Mit besonderer Berücksichtigung der Kriegsmarine. Hamburg 1849. 8. (13058)

**Oppenheim**, H. B. Gewerbegericht u. Kontraktbruch. (Zur Revision der deutschen Reichs-Gewerbeordnung.) Berlin 1874. 8. (13059)

**Pannenberg**, Rudolph. Deutsche Reichs-Gewerbe-Ordnung vom 21. Juni 1869, nebst den zu derselben vom Bundesrath beschlossenen Ausführungsbestimmungen, den ergangenen Verfügungen u. Bescheiden, sowie den Entscheidungen des Obertribunals u. Oberappelationsgerichts. Berlin 1872. 8. [2 Ex.] (13060)

**Pardessus.** Collection de lois maritimes antérieures au 18$^{e}$ siècle. Paris 1828-45. 6 vols. 4. (13061)

—— Lehrbuch des Handelsrechts mit Ausnahme des Seerechts. Frei bearbeitet von A. Schiebe. Leipzig 1838. 8. (13062)

—— Das französische Seerecht. Uebersetzt u. mit Noten begleitet von A. Schiebe. Bremen 1840. 8. (13063)

**v. Plener**, E. Die englische Fabrikgesetzgebung. Wien 1871. 8. (13064)

**Pope**, Ch. A practical abridgment of the custom and excise laws, relative to the import, export, and coasting trade of Great-Britain and her dependencies. 2$^{d}$ ed. London 1814. 8. (13065)

**Püttmann**, D. J. L. E. Grundsätze des Wechsel-Rechts. 3. Ausg. Leipzig 1805. 8. (13066)

**Risch**, O. T. Zünfte, Gewerbefreiheit, gewerbliche Vereine, im Allgemeinen betrachtet u. vergleichsweise zusammengestellt. Berlin 1843. 8. (13067)

—— Die allgemeine Gewerbe-Ordnung vom 17. Januar 1845 und deren praktische Ausführung namentlich mit Rücksicht auf die Innungs-Verhältnisse Berlins. Berlin 1846. 8. (13068)

—— Bericht über Schlachthäuser u. Viehmärkte in Deutschland, Frankreich etc., s. Abth. VII. C, b.

**Rogron**, J. A. Code de commerce expliqué par ses motifs, par des exemples et par la jurisprudence etc. 5$^{e}$ éd. Paris 1836. 8. (13069)

**Rouen & Vincent.** Corps des lois commerciales. Paris 1839. 2 vols. 8. (13070)

**de Saint-Joseph**, Antoine. Concordance entre les codes de commerce étrangers et le code de commerce francais. Paris 1844. 4. (13071)

**Salles.** Felix & **v. Winiwarter**, F. Die französische Gesetzgebung über die Handels-Gesellschaften. Brünn 1877. 8. (13072)

**Sauveur**, Jules. Législation Belge des établissements industriels dangereux, insalubres ou incommodes. Bruxelles 1857. 8. (13073)

**Scherer**, J. Ph. C. Handbuch des Wechselrechts. Frankfurt a. M. 1800-1801. 3 Bde. 8. (13074)

**Schönbrodt.** Sammlung der Verordnungen über die Gewerbe-, Handels- u. Abgaben-Verhältnisse in den Vereinsstaaten Deutschlands. Potsdam 1834. 2 Lief. 8. (13075)

**Schüler**, R. Die Preuss. Handwerks-Gesetzgebung. Berlin 1861. 8. (13076)

**Schulze-Delitzsch**, Herm. Die Gesetzgebung über die privatrechtliche Stellung der Erwerbs- u. Wirthschafts-Genossenschaften etc. Berlin 1869. 8. (13077)

**Schumacher**, E. C. Spanisches Handels-Gesetzbuch. Nach der amtlichen Madrider Ausgabe übersetzt. Hamburg 1832. 8. (13078)

**Siegel**'s, J. G. Corpus juris cambialis, das ist: Vollständige Sammlung derer auf den vornehmsten Handelsplätzen auch anderer Orten in Europa üblichen allerneuesten Wechsel-Ordnungen etc. Leipzig 1742. Fol. — 1. Fortsetzung, herausg. von J. L. Uhl. 2. Aufl. Leipzig 1772. Fol. (13079)

**Soetbeer**, Adolph. Schifffahrts-Gesetze sowie Handels- u. Schifffahrts-Verträge verschiedener Staaten im Jahre 1847. Hamburg 1848. 4. (13080)

**Sonnenleithner**, Ignaz. Lehrbuch des österreich. Handels- u. Wechselrechts, verbunden mit den gesetzlichen Vorschriften über die gewöhnlichsten Rechtsverhältnisse der Handelsleute. Wien 1820. 8. — 2. Aufl. 1832. 8. (13081)

**Stabenow**, H. Sammlung der Deutschen Seeschifffahrts-Gesetze etc. Leipzig 1875. 8. (13082)

**Story**, J. Englisches u. Nordamerikanisches Wechselrecht. Deutsch v. G. K. Treitschke. Leipzig 1845. 8. (13083)

**Strey**, Alwin. Das deutsche Handelsgesellschafts-Recht, insbesondere das Recht der offenen, Commandit-, Commandit-Actien- u. Actien-Gesellschaften unter Berücksichtigung der Entscheidungen des Reichs-Oberhandelsgerichts u. der ausländischen Gesetzgebungen. Berlin 1873. 8. Abth. I. (13084)

**Treitschke**, G. K. Handbuch des Wechselrechts. Leipzig 1824. 8. (13085)

——— Der Kaufkontrakt in besonderer Beziehung auf den Waarenhandel, nach römischem Rechte u. den wichtigsten neueren Gesetzgebungen. Leipzig 1838. 8. (13086)

——— Rechtsgrundsätze vom Commissionshandel. Leipzig 1839. 8. (13087)

**Walcke**, J. A. Elbschifffahrts-Recht, insbesondere in Rücksicht der Stadt Lauenburg. Mit 76 noch niemals gedruckten Urkunden. Als Erwiderung auf Ostwald's Streitschrift. Hamburg 1844. 8. (13088)

**Wheaton**, H. Enquiry into the validity of the British claim to a right of visitation & search of American vessels suspected to be engaged in the African slavetrade. London 1842. 8. (13089)

**Wiss**, E. Die Arbeiter u. die Strafbarkeit des Kontraktbruchs. Berlin 1876. 8. (13090)

**Ziegler**, J. F. Ueber Gewerbefreiheit und deren Folgen mit besonderer Rücksicht auf den Preuss. Staat, nach den bisher gemachten Erfahrungen. Berlin 1819. 8. (13091)

**Ziehm.** Ueber die Errichtung von Handels-Gerichten im Preuss. Staate mit Ausschluss der Rhein-Provinzen. Berlin 1843. 8. (13092)

Acts of Congress relating to Steamboats, collated with the rolls at Washington. Washingson 1869. 8. (13093)

Anlage, Betrieb u. Beaufsichtigung von Dampfkesseln. 3. Aufl. Berlin, F. Kortkampf, 1875. 8. (13094)

Anleitung, Technische, zur Wahrnehmung der den Kreisausschüssen durch §. 135. V. No. 1, der Kreisordnung vom 13. Dezember 1872 hinsichtlich der Genehmigung gewerblicher Anlagen übertragenen Zuständigkeiten. (Minister. für Handel, Gewerbe u. öffentl. Arbeiten). Fol. (13095)

Anti Corn-Law Circular.' Manchester 1839-40. 4. (13096)

Anwendung metallener Manometer betreffend. (Le Moniteur belge. Journal officiel. No. 62, vom 3. März 1858.) 4. (13097)

Bericht der Eidgenössischen Expertenkommission in Handelssachen über die Handelsverhältnisse der Schweiz zum Auslande. Luzern 1844. 8. (13098)

Denkschrift der Handelskammer zu Köln über die Aufhebung des Umschlagsrechtes der Stadt Köln in Verbindung mit der ganz freien Schifffahrt auf dem Rheine, besonders in den Niederlanden. Köln 1816. 8. (13099)

Entwurf eines allgemeinen deutschen Handels-Gesetzbuchs. Nürnberg 1861. Fol. (13100)

Entwurf eines Gesetzes betreffend die Abänderung der Gewerbe-Ordnung u. Entwurf eines Gesetzes betreffend die Gewerbe-Gerichte, nebst Motiven. Berlin 1878. 8. (13101)

Ergebnisse der über die Verhältnisse der Lehrlinge, Gesellen u. Fabrikarbeiter auf Beschluss des Bundesraths angestellten Erhebungen, zusammengestellt im Reichskanzler-Amt. Berlin 1877. 8. (13102)

Fabrikgesetzgebung des Deutschen Reiches u. der Einzelstaaten. Berlin 1873. 8. (13103)

Gesetze u. Verordnungen betreffend die Dampfkessel- u. Dampfmaschinen-Polizei im Preuss. Staate. 2. Aufl. Breslau 1867. 8. (13104)

Gesetze u. Verordnungen, betreffend Aufstellung u. Betrieb von Dampfkesseln nach den im Deutschen Reiche u. in Preussen geltenden Bestimmungen. Insbesondere enthaltend: Bekanntmachung des Bundesraths von 1871, betreffend Anlegung von Dampfkesseln p. p. u. Beschreibung des neuen Kontrol-Manometers. M. 3 Tfln. Berlin 1871. 8. [2 Ex.] (13105)

Gewerbe-Gesetz (ungarisches). 8. Gesetzartikel vom Jahre 1872. Durch den ungar. Landes-Industrieverein veranstaltete amtliche Ausgabe. Pest 1872. 8. (13106)

Gewerbe-Ordnung, Allgemeine, nebst dem Entschädigungs-Gesetz zu derselben. Vom 17. Januar 1845. Berlin. 8. (13107)

Gewerbe-Ordnung, Die allgemeine, vom 17. Januar 1845, erläutert etc. Berlin 1855. 8. (13108)

Gewerbe-Ordnung. Ergänzungen u. Erläuterungen aus dem Preuss. Gewerberecht zur Gewerbe-Ordnung für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869. Breslau 1870. 2 Thle. 8. (13109)

Gewerbe-Ordnung für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869. Nebst dem Entwurf dieses Gesetzes u. dessen Motiven etc. etc. Nach amtlichen Quellen zusammengestellt u. herausg. von G. M. Kletke. Berlin 1870. 8. — Supplemente, von G. M. Kletke & M. v. Oesfeld. Berlin 1873-79. 5 Bde. 8. (13110)

Gewerbe-Ordnung, Die, für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869. Nebst den Preussischen Anweisungen zur Ausführung derselben u. den Bekanntmachungen des Bundeskanzlers, betreffend die Prüfungen der Aerzte, Apotheker, Seeschiffer etc. Mit Ergänzungen u. Erläuterungen aus dem Preussischen Gewerberecht. Breslau 1870. 2 Bde. 8. (13111)

Gewerbe-Ordnung vom 21. Juni 1869. Nach den amtlichen Quellen. Berlin, v. Decker, 1875. 8. (13112)

Handels-Gesetzbuch, Das allgemeine Deutsche, mit Erläuterungen nach den Materialien u. Benutzung der sämmtlichen Vorarbeiten von Bornemann, Waldeck, Strohn u. Bürgers, nebst Preussischem Einführungs-Gesetz vom 24. Juni 1861, Ministerial-Instruktion vom 12. Dezember 1861 u. Gebühren-Taxe vom 27. Januar 1862. Berlin 1862. 8. (13113)

Handels-Schifffahrt, Ueber die, auf dem Rheinstrome, besonders in Beziehung auf das Königreich der Niederlande. Heilbronn 1827. 8. (13114)

Instruktion für die Schiffsmessung in der Provinz Schleswig-Holstein vom 24. Dezember 1871. (Berlin 1872.) 4. [2 Ex.] (13115)

Instruktion zur Vermessung der Flussfahrzeuge u. Ermittelung ihrer Tragfähigkeit. 4. (13116)

Korn-Ordnung. Beliebt durch Rath- u. Bürger-Schluss vom 14. Dezember 1843. Auf Befehl eines hochedlen Rathes der freien u. Hansestadt Hamburg publizirt am 3. April 1844. 8. [2 Ex.] (13117)

Machines à vapeur. Règlement de police et instructions. Arrêté royal du 21 avril 1864. Bruxelles 1864. 8. (13118)

National Anti Corn-Law League. Prize essays, extracts, dialogues etc. 8. (13119)

Ordnung, Russisch-Kaiserliche, der Handelsschifffahrt auf Flüssen, Seen u. Meeren. Aus dem Russischen von C. G. Arndt. Petersburg 1781 u. 1782. 2 Bde. 4. (13120)

Rechte u. Pflichten gewerblicher Arbeiter. Nach der Gesetzgebung des Deutschen Reiches u. der Einzelnstaaten für Arbeitgeber u. Arbeitnehmer dargestellt von einem Mitgliede des Reichstages. Berlin 1873. 8. (13121)

Reglement für die im Preussischen Staate öffentlich anzustellenden Feldmesser vom 2. März 1871, nebst den Prüfungs-Instruktionen für dieselben vom 2. März u. 6. April 1871 etc. Berlin 1872. 8. (13122)

Regno delle due Sicile. Legge di navigazione di commercio. Napoli 1826. 4. (13123)

Regulativ, betreffend die Anlage von Dampfkesseln. 1861. 4. (13124)

Report from the Select Committee on steam boiler explosions; together with the proceedings of the Committee, minutes of evidence, and appendix. July 1870. Fol. (13125)

Report from the Select Committee on timber duties; together with the minutes of evidence, an appendix and index. 1835. 4. [2 Ex.] (13126)

Rules and regulations of the Manchester operative Anti-corn-law Association, established March 4th, 1839. Manchester 1839. 8. (13127)

Steamboats. Acts of Congress relating to steamboats, collated with the rolls at Washington. Washington 1869. 8. (13128)

Uebersicht der auf der 14. General-Conferenz in Zollvereins-Angelegenheiten preussischerseits zur Verhandlung zu bringenden Gegenstände. 4. (13129)

Verhältniss, Ueber das, der freien Hansestadt Bremen zum deutschen Zollvereine. Von einem Bremer Kaufmanne. Bremen 1837. 8. (13130)

Verhandlungen der achten General-Konferenz in Zollvereins-Angelegenheiten. Berlin 1846. Fol. (13131)

Verträge u. Verhandlungen aus dem Zeitraume von 1833 bis einschliesslich 1836 über die Bildung u. Ausführung des deutschen Zoll- u. Handels-Vereins. (Unter Aufsicht des Central-Bureaus des Zoll-Vereins nach amtlichen Schriftstücken abgedruckt.) Berlin 1845. 2 Bde. Fol. (13132)

Vorschriften, Die, betreffend den Abel'schen Petroleumprober und seine Anwendung, sowie seine Prüfung u. Beglaubigung nach der Kaiserl. Verordn. v. 24. Febr. 1882 etc., zusammengestellt u. mit Erläuterungen herausgeg. von der Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission. Berlin 1883. 8. (13133)

Wechselordnung der freien Hansestadt Bremen nebst den die Einführung derselben betreffenden Vorschriften. Bremen 1843. 8. (13134)

Wechsel- u. Merkantil-Ordnung der freien Stadt Frankfurt. Offiz. Ausg. Frankfurt a. M. 1845. 8. [2 Ex.] (13135)

Wort, Ein, über principielle Reform der deutschen Gewerbeordnung. Den deutschen Handels- u. Gewerbe-Kammern unterbreitet von der Hamburgischen Gewerbekammer. 8. (13136)

Zoll-Verein, Der, u. dessen Verhandlungen mit Hannover. Berlin 1844. 8. (13137)

Zollvereins-Frage. Beiträge zur Beurtheilung derselben. Eine Sammlung amtlicher Aktenstücke. Berlin 1852. 8. (13138)

## F. Patent-Gesetzgebung, Muster- u. Markenschutz. Schutz künstlerischen u. literarischen Eigenthums.

**Armengaud**, Ch. Guide de l'inventeur dans les principaux états de l'Europe. Paris 1840. 8. (13139)

**Barthel**, P. Die Patent-Frage. Leipzig 1869. 8. (13140)

**Bitzer**, Fr. Vorschläge für ein deutsches Patentgesetz, beantragt durch die von der hohen deutschen Bundesversammlung durch Beschluss vom 24. Juli 1862 einberufene Kommission von Fachmännern etc. Stuttgart u. Oehringen 1864. 8. (13141)

**Blanc**, E. & **Beaume**, A. Code général de la propriété industrielle littéraire et artistique. Paris 1854. 8. (13142)

**Born**, W. Die Selbstverwaltung der Patentrechte u. Dampfkessel-Revisionen durch die Industriellen. Berlin 1865. 8. (13143)

**Brandt**, J. & **v. Nawrocki**, G. W. Deutsche Patente 1876. Auf Grund amtlicher Kundmachungen der deutschen Patentämter hrsgeg. Stuttgart u. Augsburg 1877. 8. (13144)

**Dambach**, Otto. Das Patent-Gesetz für das Deutsche Reich. Erläutert etc. Berlin 1877. 8. (13145)

**Dircks**, H. Inventors and inventions, in three parts: 1. The philosophy of invention. 2. The rights and wrongs of inventors. 3. Early inventors' inventories of secret inventions. London 1867. 8. (13146)

**Ellsworth**, H. L. A digest of patents etc. to which is added the present law relating to patents. Washington 1840. 8. (13147)

**Endemann**, W. Der Markenschutz nach dem Reichsgesetz vom 30. November 1874. Berlin 1875. 8. (13148)

**Fesca**, Alb. Ueber Patent-Gesetzgebung. Berlin 1875. 8. (13149)

**Gareis**, Karl. Das Deutsche Patentgesetz vom 25. Mai 1877, sammt den hierzu erschienenen Verordnungen u. Bekanntmachungen. Berlin 1877. 8. (13150)

—— Patent-Gesetzgebung. Sammlung der wichtigeren Patentgesetze, Ausführungs-Vorschriften, Verordnungen etc. Berlin 1879-80. 3 Bde. 8. (13151)

—— Die patentamtlichen u. gerichtlichen Entscheidungen in Patentsachen etc. Berlin 1881-82. 8. Bd. I, II, III. (13152)

**Gottheil.** Das neue Patentgesetz für das Deutsche Reich. In Form von Frage u. Antwort dargestellt und erklärt. Berlin 1877. 8. (13153)

**Grothe**, Herm. Der internationale Patent-Congress in Wien. (4.-9. August 1873.) Berlin 1873. 8. (13154)

—— Das Patent-Gesetz für das Deutsche Reich. Mit Erläuterungen etc. Berlin 1877. 8. (13155)

**Höinghaus**, R. Das neue Patent-Gesetz für das Deutsche Reich. Ergänzt u. erläutert durch die Motive der Regierung und die Verhandlungen des Reichstages. Berlin 1877. 8. (13156)

**Jacobi.** Ein Wort über das deutsche Patentgesetz. Vortrag. (Separatabdruck aus d. Verhandl. d. Ver. z. Befördg. d. Gewerbfleisses.) (Berlin 1877). 4. [2 Ex.] (13157)

—— Bericht über die Thätigkeit des Kaiserl. Patentamts für das 1. Halbjahr, vom 1. Juli bis 31. Dezember 1877. Berlin 1878. 8. (13158)

**Jannasch**, R. Der Markenschutz u. d. Gewerbepolitik d. deutschen Reiches. Gekrönte Preisschrift. Berlin 1873. 8. (13159)

—— Der Musterschutz u. die Gewerbepolitik des deutschen Reiches. Gekrönte Preisschrift. Berlin 1873. 8. (13160)

**v. Kleinschrod**, C. Th. Die internationale Patentgesetzgebung nach ihren Prinzipien, nebst Vorschlägen für ein künftiges gemeines deutsches Patentrecht. Erlangen 1855. 8. (13161)

**Klostermann**, R. Das geistige Eigenthum an Schriften, Kunstwerken u. Erfindungen, nach Preussischem u. internationalem Rechte. Berlin 1867-69. 2 Bde. 8. — 2. Bd. in 2. Aufl. unter d. Titel: Die Patentgesetzgebung aller Länder nebst den Gesetzen über Musterschutz u. Markenschutz. Berlin 1876. 8. (13162)

——— Das Patentgesetz für das deutsche Reich vom 25. Mai 1877 nebst Einleitung u. Commentar u. mit vergleichender Uebersicht der ausländischen Patentgesetze. Berlin 1877. 8. (13163)

——— Das englische Patent-, Muster- u. Markenschutzgesetz vom 25. August 1883 nebst Uebersetzung. Erläutert etc. Jena 1884. (13164)

**Königs**, G. Das Patent-System der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Berlin 1876. 8. (13165)

**Köhler**, Josef. Deutsches Patentrecht, systematisch bearbeitet unter vergleichender Berücksichtigung des französ. Patentrechts. Mannheim u. Strassburg 1878. 8. (13166)

**Leuchs**, J. C. Entwurf zu einem Gesetze über die Ertheilung von Schuzbriefen für Einführung neuer Gewerbszweige, Erfindungen etc. in den Vereinigten Staaten Deutschlands. Nürnberg 1849. 4. (13167)

——— Entwurf u. Begründung eines Gesezes zum Schuze der Erfindungen für die deutschen Staaten Deutschlands. Nürnberg 1862. 8. (13168)

**Lossey**, C. F. Sammlung der Gesetze für Erfindungs-Privilegien der sämmtlichen Staaten Europa's, der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika u. Holländisch West-Indien. Wien. 8. (13169)

**Noll**, Ferd. „Suum cuique!" (Jedem das Seine) oder Muster-Schutz, sowie Schutz für jedes andere gewerbliche Eigenthum — eine Pflicht der Preussischen Staatsverwaltung. Brandenburg a. d. H. 1857. 8. (13170)

**Ott**, A. & **Co.** Die Patentgesetzgebung d. Vereinigten Staaten von Amerika. (Uebersetzung.) Leipzig. 8. (13171)

**Paget**, F. A. Ueber eine internationale Assimilirung der Patentgesetze. (Uebersetzung aus „The Mechanic's Magazine.") Berlin 1873. 8. (13172)

**Röhrich**, W. Die Patentgesetzgebung. Mit besonderer Berücksichtigung d. Vorschläge zur Einführung gleichheitlicher Normen hinsichtlich der Patentgesetzgebung in den deutschen Bundesstaaten. Bericht f. d. 6. volkswirthschaftl. Kongress. Frankfurt a. M. 1863. 8. (13173)

**Seuffert**, Lothar. Das Autorrecht an literarischen Erzeugnissen. Berlin 1873. 8. (13174)

**Simon**, Heinr. Brief über die Deutsche Patentfrage. Manchester, Selbstverlag d. V., 1876. 8. (13175)

**Thomson**, J. A letter to the Vice-President of the Board of Trade on protection to original designs and patterns, printed upon woven fabrics. 2^d ed. Clitheroe. 8. (13176)

**Wächter**, Oskar. Das Urheberrecht an Werken der bildenden Künste, Photographien u. gewerblichen Mustern. Stuttgart 1877. 8. (13177)

**Wirth**, Fr. Die Patentreform. Frankfurt a. M. 1875. 8. (13178)

——— Schutz der Erfindungen mit besonderer Beziehung auf die Schweiz. Zürich 1877. 8. (13179)

——— Die Reform d. Patentgesetzgebung in der Neuzeit. Frankfurt a. M. 1883. 8. (13180)

Abstract of replies to the secretary of state's circular despatch etc. London 1857. 8. (13181)

Entwurf eines Patentgesetzes für das Deutsche Reich, nebst Motiven. — Vorgelegt in einer Petition an den Bundesrath des Deutschen Reiches durch den Deutschen Patentschutz-Verein. Berlin 1875. 8. (13182)

Gesetz, Das, über Markenschutz vom 30. November 1874. — Erläutert nach den Materialien des Reichstages von einem Mitgliede desselben. Berlin 1875. 8. (13183)

Gesetz [russisches] über den Markenschutz. — Gesetz über Privilegien u. Patente auf neue Erfindungen u. Entdeckungen. Nach den offiziellen Ausgaben übersetzt von C. Grünwaldt. St. Petersburg 1877. 8. (13184)

Information as to the mode of obtaining protection for inventions in the British Colonies. — Copy of a letter etc. and copies of the answers thereto. London 1857. 8. (13185)

Information to persons having business to transact at the patent office. Washington 1851. 8. (13186)

Informe de la oficina de patentes de invencion correspondiente al año de 1867. 1ª Publicacion. Buenos-Aires 1868. 8. (13187)

Laws of the United-States relating to patents and the patent office; to which is added a brief abstract of the patent laws of various foreign countries. Arranged and compiled by the Commissioner of patents. Washington 1848. 8. (13188)

Ley de patentes de invencion decretos del Gobierno Nacional etc. Buenos-Aires 1866. 8. [2 Ex.] (13189)

Patentfrage, Die. Sechs Preisschriften über Reform der Patent-Gesetzgebung. Prämiirt durch den Verein deutscher Ingenieure. (1. Zur Reform der Patentgesetzgebung, v. R. Klostermann. 2. Der Erfinderschutz, von J. Rosenthal. 3. Der Schutz d. Erfindgn. als Recht i. Interesse d. Gesellschaft. [F. Schotte.] 4. Zur Patentfrage, v. Jos. Landgraf. 5. Zur Patentfrage, v. C. Kayser. 6. Zur Patentfrage, von L. Kayser.) Köln u. Leipzig 1874. 8. (13190)

Patent Laws. Information to persons having business to transact at the Patent Office. 4. (13191)

Patent Laws. Washington 1851. 8. (13192)

Patent Laws. Washington 1863. 8. (13193)

Reichsgesetz über Markenschutz. Erläutert unter Benutzung der amtlichen Motive etc. von H. Siegfried. Berlin 1874. 8. (13194)

Rules and directions for proceedings in the Patent Office. 8. (13195)

---

## G. Steuerwesen.

**Appelt.** Kommentare zum Deutschen Zolltarif etc. Wittenberg 1875. 8. (13196)

**Balleroy**, J. B. Tarif Belge des droits d'entrée, de sortie et de transit, au 1er Juillet 1844. Bruxelles 1844. 4. (13197)

——— Tarif des douanes Belges etc. complété jusqu'au 15 Novembre 1845. 4e éd. Bruxelles 1845. 8. (13198)

**Barth.** Tabacksteuer u. Tabackmonopol. — Referat, abgestattet auf d. 18. volkswirthschaftl. Kongresse zu Posen. Bremen 1878. 8. (13199)

**Bayerdörffer**, A. Die Zölle auf Droguen, Glas, Leder, Papier u. Materialwaaren, s. II, L (Jahrbücher für Nationalökonomie etc., Supplhft. 6).

**Beedell**, Edwin. The Britisch tariff for 1858-59. 34th annual ed. London 1858. 8. (13200)

**Benzenberg.** Ueber das Kataster. Bonn 1818. 2 Bde. 8. (13201)

**Brüggemann**, K. H. Der deutsche Zollverein u. das Schutzsystem. Berlin 1845. 8. (13202)

**Bülow-Cummerow.** Der Zollverein, sein System u. dessen Gegner. Berlin 1844. 8. (13203)

**van den Bussche.** Tarif général des douanes Belges. Anvers. 1842. 8. [2 Ex.] (13204)

——— Tarif général des douanes Belges. Anvers. 1845. 8. (13205)

**Clements**, George. Customs guide for 1843 & 44. 8th annual ed. 8. (13206)

**Daniel.** J. The charges on yessels (British and foreign) at all the ports, sub-ports, and creeks of Great-Britain and Ireland, and islands thereof. 3d ed. London 1844. 8. (13207)

**Gensel.** J. Die Rohstoffe u. Erzeugnisse der Textil-Industrie im Zolltarife vom 15. Juli 1879, s. II, L (Jahrbücher für Nationalökonomie etc., Supplhft. 5).

**Goldschmidt.** Friedr. Die Erhöhung der indirekten Steuern u. ihr Einfluss auf das deutsche Erwerbsleben. Berlin 1879. 8. (13208)

**Höfken**, C. Belgien in seinen Verhältnissen zu Frankreich u. Deutschland mit Bezug auf die Frage der Unterscheidungszölle für den Zollverein. Stuttgart u. Tübingen 1845. 8. [2 Ex.] (13209)

**Hoffmann**, J. G. Die Lehre von den Steuern als Anleitung zu gründlichen Urtheilen über das Steuerwesen mit besonderer Beziehung auf den Preuss. Staat. Berlin 1840. 8. (13210)

**James**, E. J. Studien über den amerikanischen Zolltarif, seine Entwickelung u. seinen Einfluss auf die Volkswirthschaft. Jena 1877. 8. (13211)

**v. Kaufmann**, Richard. Die Zucker-Industrie in ihrer wirthschaftlichen u. steuerfiskalischen Bedeutung für die Staaten Europas. Berlin 1878. 8. (13212)

**Krökel**, C. Das preussisch-deutsche Zolltarifsystem in seiner historischen Entwickelung seit 1818, s. II, L (Jahrbücher für Natioalökonomie, etc., Supplhft. 7).

**Lehr**, J. Die neuen deutschen Holzzölle, s. II, L (Jahrbücher für Nationalökonomie etc., Supplhft. 5).

**Lohren**, A. Grundzüge zur rationellen Bestimmung der Minimal-Zölle u. Untersuchung der Ursachen des Verfalles der deutschen Industrie. Potsdam 1876. 8. [2 Ex.] (13213)

—— Die Reform des Zolltarifs mit besonderer Berücksichtigung des deutschen Handwerks. (Vortrag.) Berlin 1877. 4. [2 Ex.] (13214)

**Loewenherz**, L. Gesetz u. Regulativ betreffend die Steuerfreiheit des Branntweins zu gewerblichen Zwecken. Berlin 1880. 8. (13215)

**Moser.** Der französische allgemeine Tarif, die Vertrags-Tarife Grossbritanniens, Belgiens u. Italiens für die Einfuhr nach Frankreich etc. etc. Berlin 1865. 8. (13216)

**Nebenius**, C. F. Denkschrift für den Beitritt Badens zu dem zwischen Preussen, Bayern, Württemberg, den beiden Hessen u. mehreren andern Deutschen Staaten abgeschlossenen Zollverein. Karlsruhe 1833. 8. (13217)

**Niendorf**, M. Ant. Entwurf eines Werthzolltarifs für alle bisher steuerfrei oder mit weniger als 5 pCt. verzollten in's Reich eingehenden Waaren u. Produkte. Berlin 1878. 8. (13218)

**Oberhauser**, J. Darstellung der österreichischen Zollverfassung in ihrem gegenwärtigen Zustande. 4. Aufl. von F. v. Gotthard. Wien 1832. 8. (13219)

**Oechelhaeuser**, W. Der Zollverein. Seine Verfassung, sein handelspolitisches System u. die Entwicklung der Tarifsätze seit 1818. Frankfurt a. M. 1851. 8. (13220)

**Preissler**, A. Neuester u. vollständigster Zoll-Tarif für die Ein-, Aus- u. Durchfuhr der Waaren in dem Oesterreichischen Kaiserstaate. Prag 1847. 4. (13221)

**Regenauer**, F. A. Beleuchtung des von Abgeordneten des Handelsstandes norddeutscher Handels- u. der vereinsländischen Messplätze etc. der deutschen Reichversammlung vorgelegten Entwurfs zu einem Zolltarif für das vereinte Deutschland. Karlsruhe 1849. 8. (13222)

**Reinhold**, P. Gesetz, betreffend die Erhebung der Reichsstempelabgaben. Vom 1. Juli 1881. Berlin 1882. 8. (13223)

**Ritschl**, F. Die Eisenzölle, s. II, L (Jahrbücher für Nationalökonomie etc., Supplhft. 6).

**v. Salviati**, C. Zur Fabrikatsteuer-Frage in Betreff d. Spiritus- u. Rübenzucker-Fabrikation in Preussen. — Die bezüglichen Verhandlungen d. Kgl. Preuss. Landes-Oekonomie-Collegiums im Mai 1860 nebst den dazu gehörigen Schriftstücken u. Drucksachen. Berlin 1860. 8. (13224)

**Scherer**, H. Der Sundzoll, seine Geschichte, sein jetziger Bestand u. seine staatsrechtlich-politische Lösung. Berlin 1845. 8. (13225)

**Schneider**, A. Der deutsche Zolltarif u. seine Anwendung. Berlin 1879. 8. (13226)

**Steinheil**, L. C. F. Französischer Zolltarif. Nach den älteren Zollverordnungen u. den während der Republik, dem Kaiserreiche, der Restauration u. der jetzigen Regierung erschienenen Gesetzen, mit Inbegriff des jüngsten von 1836. Stuttgart 1837. 8. (13227)

**Térékhoff.** Tableaux comparatifs de la classification de marchandises et de leur tarification en différents pays de l'Europe, ainsi que dans les États-Unis d'Amérique, et projet d'une classification universelle de marchandises pour les tarifs douaniers et les tableaux du commerce. St. Pétersbourg 1872. 4. (13228)

**v. Treskow**, A. Der neue Britische Zolltarif in alphabetischer Ordnung mit Hinzufügung der Zollsätze der beiden früheren Britischen Tarife, nebst Auszügen aus den auf die bestehende Zoll-Gesetzgebung bezügl. Parlaments-Acten. Berlin 1848. 8. (13229)

**Westerman**, M. Verzameling van stukken, betreffende het Amsterdamsche entrepôtdok. Amsterdam 1829. 8. (13230)

Administration des douanes. Tableau général du commerce de la France avec ses colonies et les puissances étrangères. Paris 1830-44. 8 vols. 4. (13231)

Administration des douanes. Tableaux alphabétique des marchandises denommées au tarif général des douanes de France etc. Paris 1835. 4. (13232)

Admission temporaire des tissus. — Le Pour et le Contre sur l'admission temporaire des tissus et sur les résultats du nouveau régime douanier appliqué à l'industrie du coton. Mulhouse 1868. 8. (13233)

Amsterdamsch Entrepôt-Dok. Tarief van Huren en Werkloonen. 1840. 8. (13234)

Auseinandersetzung der k. k. österreichischen Ein-, Aus- u. Durchfuhr-Zölle. 2. Aufl. Wien 1840. 8. (13235)

Bekanntmachung in Betreff eines Abgaben-Tarifs für die Transito-Fahrt auf der schwedischen Kanal-Linie zwischen d. Nord- u. d. Ostsee. Stockholm 1833. 4. (13236)

Denkschrift zu Russlands Zolltarif-Reform mit besonderer Rücksicht auf Metalle u. Metall-Produkte. 4. (13237)

Dictionnaire douanier ou nomenclature explicative officielle de tous les produits et marchandises figurant dans le tarif général de l'union des douanes allemandes etc. Ouvrage suivi du texte même du tarif général et d'une double vocabulaire etc. Traduit de l'Allemand par A. Kessler et E. Champy. Paris & Leipzig 1867. 8. (13238)

Discussion de la lois des droits différentiels du 21 Juillet 1844. Bruxelles 1844. 8. (13239)

Gutachten der Magdeburger Kaufmannschaft u. der Braunschweiger Handelskammer über den Gesetz-Entwurf, betreffend die Besteuerung des Zuckers im Zollverein. (1869.) 4. (13240)

Inkomende en uitgaande regten op dranken, katoenen, koopmansgoederen, enz. Benevens verscheidene reglementen, tarieven, en besluiten van Nederlandsch Oost-Indie. Amsterdam 1841. 8. (13241)

Lijst van de gemeene middelen, op de inkomende en uitgaande goederen en koopmanschappen, gearresteered bij hun hoog mogende placaat, van den 31 Julij 1725. 8. (13242)

Manifesto della regia camera de' conti portante pubblicazione di una nuova tariffa generale delle regie dogane da osservarsi dal giorno della pubblicazione de presente. In data 19 Febbrajo 1830. Torino. 4. [2 Ex.] (13243)

Manifesto della regia camera de' conti portante pubblicazione di sovrane determinazioni relative ad alcune reforme nelle leggi daziarie. In data 7 Aprile 1835. 8. (13244)

Mappas geraes do commercio de Portugal com suas possessões e nações estrangeiras durante o anno de 1842. Lisboa 1844. 4. (13245)

Pauta geral das Alfandegas. Nova edicão official, na conformidade da Carta de Lei de 11de Marco de 1841. Lisboa 1841. 4. [2 Ex.] (13246)

Reports from select committee appointed to inquire into the operation of the existing laws affecting the exportation of machinery; with the minutes of evidence and appendix. April 1841. 4. (13247)

Resultate der Berathungen der Regierungs-Kommissaire in Frankfurt a. M. 1848-49 zur Herstellung der Zolleinheit im Deutschen Reiche. Halle 1851. 8. (13248)

Steuer-Reform-Frage für Preussen. Berlin 1845. 8. (13249)

Tableau des marchandises dénommées au tarif général des douanes de France etc. Paris 1856. 4. (13250)

Tarief op den in-, uit- en doorvoer. Memorie van toelichting. — Bijl. van Exh. Junij 1844. No. 4. 4. (13251)

Tarief vom regten op den in-, uit- en doorvoer, benevens het tarief voor de makelaars. Amsterdam 1845. 8. (13252)

Tarif, Der neue englische, vom 9. Juli 1842 nebst specieller Angabe der Zollsätze nach dem früheren Tarife. Deutsche Uebersetzung. Frankfurt a. M. 1844. 8. (13253)

Tarif général des douanes de France, dressé et publié par les soins de l'administration. Paris 1844. 4. — Supplément au tarif général des douanes de France. Paris 1845. 4. (13254)

Tarif officiel des douanes de Belgique, publié par le département des finances, en exécution de la loi du 21 Mars 1846, et approuvé par arrêté royal du 11 août 1847. Bruxelles 1847. — Supplément au tarif officiel des douanes de Belgique, publié par le département des finances. Bruxelles 1848. 4. [2 Ex.] (13255)

Tarife der Preuss. Post-Dampfschifffahrten pro 1858. 3 Blatt 4. (13256)

Tarifreform, Die, im Deutschen Reiche nach dem Gesetz vom 15. Juli 1879, s. II, L (Jahrbücher für Nationalökonomie etc., Supplmthft. 5 u. 6).

Travaux publics en Belgique. Chambre des Représentants. Session 1837-38. - Péage des routes, ou taxe des barrières. 4. (13257)

Ueber die von Seiten des Bayerischen Handelsstandes mehrerer Städte an die hohe Kammer der Abgeordneten gerichteten Vorstellungen, Aenderungen des Zolltarifes von 1828 betreffend. Bayern 1831. 8. (13258)

Uebersicht derjenigen Abgaben, welche für Communen oder Corporationen in sämmtlichen Staaten des Zollvereins auf die Hervorbringung, Zubereitung oder den Verbrauch gewisser Erzeugnisse gelegt sind. 4. (13259)

Vereins-Zolltarif. — Promemoria u. Entwurf. 1863. 2 Hefte 4. (13260)

Verwahrung der Fabrikanten u. Gewerbsleute in Augsburg gegen eine der hohen Kammer der Abgeordneten eingereichte Vorstellung des Handels-Gremiums in Augsburg. 8. (1 Bogen.) (13261)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zu den vom 1. Januar 1854 an im Zollverein beim Verkehr mit Oesterreich gültigen Tarifbestimmungen. Berlin 1854. 8. (13262)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zu den vom 1. Januar 1857 an im Zollvereine bei dem Verkehr mit Oesterreich gültigen Tarifbestimmungen. Berlin 1856. 8. (13263)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zum Zolltarif auf die Jahre 1840-48. Berlin 1839-45. 3 Bd. 8. (13264)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zum Zolltarif für die Zeit vom 1. Oktober 1851 ab. Berlin 1851. 8. (13265)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zum Zolltarif für die Zeit vom 1. Januar 1854 ab. Berlin 1853. 8. [2 Ex.] (13266)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zum Zolltarif für die Zeit vom 1. Januar 1857 ab. Berlin 1856. 8. [2 Ex.] (13267)

Waaren-Verzeichniss, Alphabetisches, zum allgemeinen Oesterreichischen Zolltarife, vom 5. December 1853. Wien 1853. 4. (13268)

Wort, Ein, zur Eisenzollfrage. Von einem Fachmanne. Berlin 1878. 8. (13269)

Zolltarif, Allgemeiner, für den europäischen Handel aller See- u. Landzollämter des russischen Reichs u. des Königreichs Polen. Berlin 1820. 4. (13270)

Zolltarif, Stader oder Brunshäuser, vom Jahre 1844. Nebst den die neue Regulirung betreffenden Verträgen etc. Hamburg 1845. 8. (13271)

Zolltarif, Allgemeiner, für den Handel des Russischen Reichs in seinen Europäischen Grenzorten u. Häfen. St. Petersburg 1842. 8. [2 Ex.] (13272)

Zolltarif, Brasilianischer, laut Dekret No. 376 vom 12. August 1844. Hamburg 1845. 8. (13273)

Zolltarif für das vereinte Deutschland, Entwurf. Ausgearbeitet u. mit Motiven versehen in Gemässheit der Berathungen der in Frankfurt a. M. versammelt gewesenen Abgeordneten des Handelsstandes. Frankfurt a. M. 1848. 8. (13274)

Zolltarif für Deutschland. Vorgeschlagen vom Allgemeinen Deutschen Vereine zum Schutze der vaterländischen Arbeit. Frankfurt a. M. 1849. 8. (13275)

Zolltarif, Allgemeiner, für den europäischen Handel des Kaiserthums Russlands u. Königreichs Polen. Zusammenstellung sämmtlicher russischer Maasse u. Gewichte u. einer Vergleichung derselben mit denen anderer Länder. Breslau 1851. 4. (13276)

Zolltarif des Deutschen Zollvereins, gültig vom 1. Januar 1860 ab, mit den im Verkehre mit Oesterreich gültigen Zollsätzen. Leipzig 1860. 8. (13277)

# XXIV.

# Staatswissenschaften (excl. des Inhaltes der vor. Abthl. [XXIII]) und Statistik.

## A. Geschichte und Literatur der Staatswissenschaften.

**Baumstark**, E. Kameralistische Encyclopädie. Heidelberg u. Leipzig 1835. 8. (13278)

**Contzen**, H. C. W. Geschichte der volkswirthschaftlichen Literatur im Mittelalter. Leipzig 1869. 8. (13279)

**M'Culloch**, J. R. The literature of political economy. London 1845. 8. (13280)

**Dühring**, E. Kritische Geschichte der Nationalökonomie u, des Sozialismus. Berlin 1871. 8. (13281)

**v. Mohl**, R. Die Geschichte u. Literatur der Staatswissenschaften. In Monographien dargestellt. Erlangen 1855-58. 3 Bde. 8. (13282)

**Roesler**, H. Ueber die geschichtliche Entwickelung der volkswirthschaftlichen Ideen d. neueren Zeit. (Vortrag). Rostock 1872. 8. (13283)

**Roscher**, W. Geschichte der Nationalökonomik in Deutschland. München 1874. 8. (13284)

**v. Schwarzkopf**, A. Beiträge zur Geschichte der nationalökonomischen Studien in Italien im 17. u. 18. Jahrh. Nach P. Custodi's „Scrittorie classici italiani di economia politica", Mailand 1803-5, bearb. Strassburg 1872. 8. (13285)

**Wuttke**, H. Die deutschen Zeitschriften u. die Entstehung der öffentlichen Meinung, s. Abth. XXVIII. B, a.

## B. Staatslehre, Politik, Volkswirthschaft.

**Adler**, A. Ricardo u. Carey in ihren Ansichten üb. d. Grundrente. Leipzig 1873. 8. (13286)

**Arndt**, Adolf. Die Industrielle Enquête u. die Wiedereinführung der Eisenzölle. Essen 1878. 8. (13287)

**Ashburton.** Beleuchtung der jetzigen finanziellen u. kommerziellen Krisis. Aus dem Engl. von Vincent Nolte. Stuttgart u. Tübingen 1847. 8. (13288)

**Asher**, K. W. Der deutsche Zollverein, die Augsburger Allgemeine Zeitung u. die neueste englische Zollgesetzgebung. Hamburg 1841. 8. (13289)

——— Nationale Handelspolitik: Differential-Zölle? Schifffahrts-Gesetz? (Quid faciamus nos? No. II). Beitrag zur Beantwortung dieser Fragen. Berlin 1847. 8. (13290)

——— Handelspolitische Briefe. (Deutsche Handelspolitik u. deutsche Presse.) Berlin 1848. 8. (13291)

——— Bericht der von der technischen Section der Gesellschaft zur Beförderung der Künste u. nützlichen Gewerbe ernannten Kommission zur Untersuchung d. Gewerbe-Verhältnisse in Hamburg. Hamburg 1861. 8. (12392)

**Babbage**, Ch. On the economy of machinery and manufactures. 3d ed. London 1833. 8. (13293)

——— Ueber Maschinen u. Fabrikwesen. Aus dem Engl. von G. Friedenberg. Berlin 1833. 8. [2 Ex.] (13294)

**Baltzer**, Eduard. Von der Arbeit oder die menschliche Arbeit in persönlicher u. volkswirthschaftlicher Beziehung. Nordhausen 1864. 8. (13295)

**v. Barth-Barthenheim.** Oesterreichs Gewerbe u. Handel in politisch-administrativer Beziehung systematisch dargestellt etc. Wien 1846. 2 Bde. 8. (13296)

**Bastiat**, F. Ausgewählte volkswirthschaftliche u. politische Schriften. Aus d. Französ. übers. von C. J. Bergius. Hamburg 1859. 2 Bde. 8. (13297)

**Becker**, Bernh. Die Reaktion in Deutschland gegen d. Revolution von 1848, beleuchtet in sozialer, nationaler u. staatlicher Beziehung. 3. Aufl. Braunschweig 1873. 8. (13298)

**Bergery**, C. L. Économie industrielle ou science de l'industrie. Liège 1836. 8. (13299)

**Berliner**, Adolf. Die Lage des deutschen Handwerker-Standes. — Betrachtungen über die beabsichtigte Revision der Gewerbe-Ordnung. Hannover 1877. 8. 13300)

**Bernoulli**, Chr. Ueber den nachtheiligen Einfluss der Zunftverfassung auf d. Industrie. Mit besonderer Hinsicht auf Basel. Basel 1822. 8. (13301)

**Besser**, L. Armuth oder Arbeit. Leipzig 1855. 8. (13302)

**Bischof**, Alois. Lehrbuch der Nationalökonomie u. Volkswirthschaftspolitik. Graz 1878. 2 Bde. 8. (13303)

**Blanqui**, A. Grundzüge d. politischen Oekonomie. Aus d. Französ. Luzern 1855 8. (13304)

**Block**, M. Kleines Handbuch der Nationalökonomie oder Volkswirthschaftslehre. Aus d. Französ. nach der 5. Aufl. d. Orig. übers. von A. v. Kaven. Aachen 1878. 8. [2 Ex.] (13305)

**Böhmert**, V. Freiheit der Arbeit! Beiträge zur Reform der Gewerbegesetze. Bremen 1858. 8. (13306)

**Borain**, Jules. Die Ungeheuerlichkeiten des englischen Freihandels. Kaiserslautern 1878. 8. (13307)

**Bowring**, J. Bericht an das englische Parlament über den Handel, die Fabriken u. Gewerbe der Schweiz. Aus dem Engl. von Dr. H. . .e. Zürich 1837. 8. (13308)

**Brüggemann**, K. H. Preussens Beruf in der deutschen Staats-Entwickelung u. die nächsten Bedingungen zu seiner Erfüllung. Berlin 1843. 8. (13309)

—— Der Deutsche Zollverein u. das Schutz-System. Berlin 1845. 8. (13310)

**Buchanan**, D. Inquiry into the taxation and commercial policy of Great-Britain. Edinburgh 1844. 8. (13311)

**Bülau**, F. Zeitfragen aus dem Gebiete der Politik u. Volkswirthschaft. Erste Auswahl gesammelter Aufsätze. Leipzig 1846. 8. (13312)

**v. Bülow**, A. Auswanderung u. Colonisation im Interesse des deutschen Handels. Berlin u. Posen 1849. 8. (13313)

—— & **Cummerow**. Der Zollverein, sein System u. dessen Gegner. Berlin 1844. 8. (13314)

—— Die europäischen Staaten nach ihren innern u. äussern politischen Verhältnissen. Altona 1845. 8. (13315)

**Büsch**, J. G. Erfahrungen. Hamburg 1790-1802. 5 Bde. 8. (13316)

**Cancrin.** Die Oekonomie der menschlichen Gesellschaften u. das Finanzwesen. Stuttgart 1845. 8. (13317)

**Carey**, H. C. Die Einheit des Gesetzes, nachgewiesen in den Beziehungen der Natur-, Social-, Geistes- u. Moral-Wissenschaft. Nach dem amerikanischen Original, von F. Stöpel. Berlin 1878. 8. (13318)

**Condorcet**, Oeuvres, s. Abth. IV, B.

**Contzen**, H. C. W. & **Schramm**, H. Allgemeine Wirthschaftslehre oder Nationalökonomie für den Kaufmann, für Techniker, Land- u. Forstwirthe, sowie für Gebildete aller Stände. Leipzig 1872. 8. (13319)

**Courcelle-Seneuil**, J. G. Theorie u. Praxis des Geschäftsbetriebs in Ackerbau, Gewerbe u. Handel. Deutsch von G. A. Eberbach. Stuttgart 1868. 8. (13320)

**Crawfurd**, J. Ansicht von dem gegenwärtigen Zustande u. den künftigen Aussichten des freien Handels u. der freien Colonisirung. Nach der 2. Aufl. aus dem Engl. übers. von H. Fick. Leipzig u. Brüssel 1830. 8. (13321)

**v. Csaplovics**, J. Ungarn's Industrie u. Kultur. Leipzig 1843. 8. (13322)

**Czoernig**, C. J. Ueber den Freyhafen von Venedig mit Rücksicht auf den österreichischen Seehandel im Allgemeinen. Nebst einer vergleichenden Uebersicht der Industrieverhältnisse Grossbritanniens, Frankreichs u. Oesterreichs. Wien 1831. 8. (13323)

**Dahlmann**, F. C. Die Politik, auf den Grund u. das Maass der gegebenen Zustände zurückgeführt. 2. Aufl. Leipzig 1847. 8. (13324)

**Dede**, J. Der Handel des russischen Reichs. Mitau u. Leipzig 1844. 8. (13325)

**Depping**, G. B. Dissertation sur l'état de l'industrie et du commerce de Paris au 13e siècle. Paris 1837. 4. (13326)

**Döllinger**, G. Der Getreide-Handel nach staatswirthschaftlichen u. polizeilichen Grundsätzen. Augsburg 1844. 8. (13327)

**Doenniges**, W. Die deutsche Schifffahrts-Akte u. die Differenzial-Zollfrage, im Interesse Deutschlands u. des deutschen Zollvereins erläutert mit Hülfe officieller Quellen. Berlin 1848. 8. (13328)

**de Dombasle**, Mathieu. De l'avenir industriel de la France: un rayon de bon sens sur quelques grandes questions d'économie politique. 4e éd. Paris 1835. 8. (13329)

**Duckwitz**, A. Der deutsche Handels- u. Schifffahrts-Bund. Bremen 1847. 8. (13330)

**Dühring**, E. Kritische Grundlegung der Volkswirthschaftslehre. Berlin 1866. 8. (13331)

**D'Ysarn**, J. Sur la baisse du prix courant des produits agricoles en Russie. Mémoire de concours à la question d'économie politique publiée par l'Academie Impériale des sciences, le 29 Décembre 1829. St. Pétersbourg 1829. 8. (13332)

**Emminghaus**, A. Allgemeine Gewerkslehre. Berlin 1868. 8. [2 Ex.] (13333)

**Engel**, E. Die Branntweinbrennerei in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft, zur Steuer u. zum öffentlichen Wohl. Dresden 1853. 8. (13334)

**Engels**, Friedr. Herrn Eugen Dühring's Umwälzung der Wissenschaft. — Philosophie. Politische Oekonomie. Sozialismus. - Leipzig 1878. 8. (13335)

**Escher**, H. Handbuch der praktischen Politik. Leipzig 1863-64. 2 Bde 8. (13336)

**Faber**, G. Politische Predigten gehalten im Jahre 1843 auf verschiedenen Dächern der Hauptstadt .... Leipzig 1843. 8. (13337)

**Falke**, J. Die Geschichte des Kurfürsten August von Sachsen in volkswirthschaftlicher Beziehung. Leipzig 1868. 8. (13338)

**Farnam**, Henry W. Die innere französische Gewerbepolitik von Colbert bis Turgot. (Staats- u. socialwissenschaftl. Forschungen, 1. Bd., 4. Heft.) Leipzig 1878. 8. (13339)

**Faucher**, Léon. L'union du midi. Association de douanes entre la France, la Belgique, la Suisse et l'Espagne, avec une introduction sur l'union commerciale de la France et de la Belgique. Paris 1842. 8. (13340)

**Fawcett**, H. Freihandel u. Zollschutz. Eine Untersuchung der Ursachen, welche die allgemeine Annahme des Freihandels nach dessen Einführung in England verzögert haben. Aus dem Englischen von A. Passow. Leipzig 1878. 8. (13341)

**Fix**, T. Tendances industrielles et commerciales de quelques états de l'Europe. 8. (13342)

**Friebe**, W. Ch. Ueber Russlands Handel, landwirthschaftliche Kultur, Industrie u. Produkte. Gotha u. St. Petersburg 1796-97. 2 Bde. 8. (13343)

**Friedrich**, C. H. Ist Gewerbefreiheit nützlich oder schädlich? Eine Berichtigung u. Vervollständigung meiner Broschüre: „Zunftwesen u. Gewerbefreiheit". Danzig 1846. 8. (13344)

**Ganswindt**, E. Der Handelsverkehr, die Seele des Staatslebens. Leipzig 1843. 8. (13345)

**Gloger**, C. W. L. Der Walfischfang u. seine Beförderung in Deutschland, als vaterländische Zeitfrage in volkswirthschaftlicher, seemännischer u. staatlicher Beziehung. Berlin 1874. 8. (13346)

**Goulbier**, A. Richard Cobden. (Progr. d. Handelsschule z. Berlin. 1865.) S. XXVI. C.

**Grandjeau**, M. C. Der Zollverein u. seine Eisenindustrie. Koblenz 1860. 8. (13347)

**Grothe**, Herm. Herr Dr. Karl Braun über „Die Industrie Amerikas". 2. Abdruck. Berlin 1878. 8. (13348)

**v. Gülich**, G. Ueber den Einfluss der neuesten Revolution in Frankreich u. den Niederlanden auf den Handel dieser Länder, so wie besonders auf den Handel Deutschlands etc. Göttingen 1831. 8. (13349)

——— Ueber die gegenwärtige Lage des englischen u. des deutschen Handels mit einer allgemeinen Uebersicht der Fortschritte der Produktion u. Consumtion in Europa u. Amerika. Göttingen 1834. 8. (13350)

**Guth**, Franz. Die Lehre vom Einkommen in dessen Gesammtzweigen. 2. Ausgabe. Leipzig u. Heidelberg 1878. 8. (13351)

**Hagemeister**, Jul. de. Essai sur les ressources territoriales et commerciales de l'Asie occidentale. St. Pétersbourg 1839. 8. (13352)

**Held**, Adolf. Grundriss für Vorlesungen über Nationalökonomie. 2. Aufl. Bonn 1878. 8. (13353)

**v. Herrfeldt**, J. Die freie Konkurrenz im Transportwesen, als unbedingtes Erforderniss zur Beförderung aller Kultur, des Handels, der Industrie u. des Nationalwohlstandes. Frankfurt a. M. 1839. 8. (13354)

**Herrmann**, E. Miniaturbilder aus dem Gebiete der Wirthschaft. Halle a. S. 1872. 8. (13355)

**Hoch**, Ferd. Der Geschäftsgeist, sein Ursprung, Wesen u. Ziel. (Vortrag.) Tübingen 1876. 8. (13356)

**Höfken**, G. Der Deutsche Zollverein in seiner Fortbildung. Stuttgart u. Tübingen 1842. 8. (13357)

——— Englands Zustände, Politik u. Machtentwickelung, mit Beziehung auf Deutschland. Leipzig 1846. 2 Bde. 8. (13358)

**Hoffmann**, J. G. Die Befugniss zum Gewerbebetriebe zur Berichtigung der Urtheile über Gewerbefreiheit u. Gewerbezwang. Berlin 1841. 8. [2 Ex.] (13359)

——— Sammlung kleiner Schriften staatswirthschaftlichen Inhalts. Berlin 1843. 8. (13360)

——— Nachlass kleiner Schriften staatswirthschaftlichen Inhalts. Berlin 1847. 8. (13361)

**Hudemann**, E. E. Geschichte des römischen Postwesens während der Kaiserzeit. Berlin 1875. 8. (13362)

**Hüllmann**, K. D. Staatswirthschaftlich-geschichtliche Nebenstunden. Bonn 1843. 8. (13363)

**Huhn**, E. H. Th. Handbuch der Volkswirthschaftslehre u. Volkswirthschaftspolitik. Leipzig 1863. 2 Bde. 8. (13364)

**Isaacsohn**, S. Geschichte des Preuss. Beamtenthums vom Anfang des 15. Jahrhunderts bis auf die Gegenwart. Berlin 1874-83. 8. Bd. 1-3. (13365)

**Jacquemin**, E. L'Allemagne agricole, industrielle et politique. Paris 1843. 8. (13366)

**Julius**, G. Die Königl. Preussische Seehandlung und das bürgerliche Gewerbsvorrecht. Leipzig 1845. 8. (13367)

**Junghanns**, C. Der Fortschritt des Zollvereins. Leipzig 1864. 8. (13368)

**v. Kaufmann**, Rich. Die Vertretung der wirthschaftlichen Interessen in den Staaten Europas, die Reorganisation der Handels- u. Gewerbe-Kammern u. die Bildung eines wirthschaftlichen Centralorgans in Deutschland. Berlin 1879. 8. (13369)

**Kleinschrod**, C. Th. Grossbritanniens Gesetzgebung über Gewerbe, Handel u. innere Communicationsmittel statistisch u. staatswirthschaftlich erläutert. Stuttgart u. Tübingen 1836. 8. (13370)

**Klüber**, Johann Ludwig, Staatsarchiv des deutschen Bundes. Heft 1-6. Erlangen 1816-17. 8. (Ungeb.) (13371)

**Kraus**, Christian Jacob. Staatswirthschaft. Nach dem Tode des Verfassers herausg. von Hans v. Auerswald. 5 Thle. Königsberg 1808-11. 3 Bde. 8. [2 Ex.[ (13372)

——— Vermischte Schriften über staatswirthschaftliche, philosophische u. andere wissenschaftliche Gegenstände. Nach dem Tode des Verf. herausgeg. v. Hans v. Auerswald. 7 Thle. Königsberg 1808-1813. 4 Bde. 8. (13373)

**Krükl**, J. Das Tabak-Monopol in Oesterreich u. Frankreich. Wien 1878. 8. (13374)

**Krug**, Leopold. Betrachtungen über den National-Reichthum des Preussischen Staates u. über den Wohlstand seiner Bewohner. Berlin 1805. 2 Bde. 8. (13375)

**Kudler**, J. Die Grundlehren der Volkswirthschaft. Wien 1846. 2 Bde. 8. (13376)

**Laspeyres**, E. Die Kathedersocialisten u. die statistischen Congresse. Gedanken zur Begründung einer national-ökonomischen Statistik u. einer statistischen National-Oekonomie. Berlin 1875. 8. (13377)

**v. Lavergne-Peguilhen.** Die Bewegungs- u. Productions-Gesetze. Ein staatswirthschaftl. Versuch. Königsberg i. Pr. 1838. 8. (13378)

**Lehr**, Julius. Schutzzoll u. Freihandel. Berlin 1877. 8. (13379)

**Leuchs**, J. C. Gewerb- u. Handelsfreiheit, oder über die Mittel das Glück der Völker, den Reichthum u. die Macht der Staaten zu begründen. Nürnberg 1827. 8. (13380)

**Lindwurm**, A. Sieben Kapitel Wirthschafts-Lehre in Vorträgen. Braunschweig 1875. 8. (13381)

**Lips**, A. Die Staatswissenschafts-Lehre. Erlangen u. Leipzig 1813. 8. (13382)

**List**, F. Der internationale Handel, die Handelspolitik u. der deutsche Zollverein. Stuttgart u. Tübingen 1841. 2. Aufl. 1842. 8. (13383)

——— Die Lehren der handelspolitischen Geschichte der civilisirten Staaten Europas u. der Vereinigten Freistaaten Nordamerikas. (Auszug aus dem nationalen System der politischen Oekonomie.) 2. Aufl. Stuttgart 1877. 8. (13384)

**Loehnis**, H. Der Marasmus in Handel u. Industrie 1877. London 1877. 8. [2 Ex.] (13385)

**Lohren**, A. Afghanistan oder die englische Handelspolitik in Indien, beleuchtet vom Standpunkte deutscher Handels-Interessen. (Vortrag.) Potsdam 1878. 8. (13386)

**Lueder**, A. F. Ueber Nationalindustrie u. Staatswirthschaft. Nach Adam Smith bearb. Berlin 1800-1804. 8. (13387)

**Maehrlen**, J. Rapport zur l'économie politique et sociale du royaume de Wurttemberg. Stuttgart 1868. 8. (13388)

**v. Mangoldt**, H. Die Lehre vom Unternehmergewinn. Ein Beitrag zur Volkswirthschaftslehre. Leipzig 1855. 8. (13389)

——— Grundriss der Volkswirthschaftslehre. Stuttgart 1863. 8. (13390)

**v. Mannteuffel**, C. B. Z. Ueber das Sinken der Preise der Landbauerzeugnisse in Russland als Beantwortung der von der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften am 29. Dezember 1826 bekannt gemachten Preisfrage. St. Petersburg 1829. 8. (13391)

**Marcard**, G. W. Zur Beurtheilung des National-Wohlstandes des Handels u. der Gewerbe im Königreiche Hannover. Hannover 1836. 8. (13392)

**Marx**, Karl. Das Kapital. Kritik der politischen Oekonomie. 2. Aufl. Hamburg 1872-73. 8. (13393)

**Mascher**, H. A. Das deutsche Gewerbewesen von der frühesten Zeit bis auf die Gegenwart. Potsdam 1866. 8. (13394)

**Maurus**, Heinrich. Der moderne Verfassungsstaat als Rechtsstaat kritisirt etc. Heidelberg 1878. 8. (13395)

**M'Culloch**, J. R. Grundsätze der politischen Oekonomie nebst kurzer Darstellung des Ursprunges u. Fortschrittes dieser Wissenschaft. Aus dem Englischen übers. etc. von G. M. v. Weber. Stuttgart 1831. 8. (13396)

——— A treatise on the principles and practical influence of taxation and the funding system. London 1845. 8. (13397)

**Merchants'** 2d ed. of M. Cambreleng's report on commerce and navigation. New-York, March, 1830. 8. (13398)

**Meyer**, M. Die neuere Nationalökonomie in ihren Hauptrichtungen auf historischer Grundlage u. kritisch dargestellt. Berlin 1880. 8. — 2. Aufl. 1881. 8. (13399)

**Mill**, J. S. Grundsätze der politischen Oekonomie, nebst einigen Anwendungen auf die Gesellschaftswissenschaft. Aus dem Englischen von Adolph Soetbeer. Hamburg 1852. 2 Bde. 8. (13400)

—— Vermischte Schriften politischen, philosophischen u. historischen Inhalts. Uebers. von E. Wessel. Leipzig 1874-75. 2 Bde. 8. (13401)

**Möser**, J. Sämmtliche Werke. Neue Ausgabe. Berlin 1858. 10 Bde. 8. (13402)

**Mohl**, M. Aus den gewerbswissenschaftlichen Ergebnissen einer Reise in Frankreich. Stuttgart u. Tübingen 1845. 8. (13403)

— Zur deutschen Finanzlage. Stuttgart 1878. 8. (13404)

—— Zur Lösung der deutschen Finanzfrage. Stuttgart 1878. 8. (13405)

**v. Moltke**, M. Ueber die Einnahmequellen des Staates. Hamburg 1846. 8. (13406)

**Murhard**, K. Politik des Handels. Göttingen 1831. 8. (13407)

**v. Nau**, B. S. Beiträge zur Kenntniss u. Beförderung des Handels u. der Schifffahrt. Mainz 1818. 4. (13408)

**Nebenius**, C. F. Der Deutsche Zollverein, sein System u. seine Zukunft. Karlsruhe 1835. 8. (13409)

**Neumann**, Fr. Xav. Volkswirthschaftslehre, mit besonderer Anwendung auf Heerwesen u. Militärverwaltung. Wien 1873. 8. (13410)

**Neuwirth**, Joseph. Die Spekulationskrisis von 1873. (2. Bd. von „Bank u. Valuta in Oesterreich 1862-73"), s. Abschnitt D dieser Abth.

**Niemeyer**, F. G. Ueber die Ursachen des englischen Nationalreichthums u. über die Aussichten, diesen Reichthum zu behaupten. 2. Aufl. Berlin 1810. 8. (13411)

—— Ueber die Ursachen, Fortschritte u. Wirkungen der Handlung. 3. Aufl. Hannover 1844. 8. (13412)

**Niendorf**, M. Ant. Die wahre Bedeutung des Staatsschuldenwesens u. des Freihandels vom Standpunkt des Rechenexempels betrachtet. Berlin 1878. 8. (13413)

**Noeldechen**, F. W. Oekonomische u. staatswirthschaftliche Briefe über das Nieder-Oderbruch u. den Abbau oder die Vertheilung der Kgl. Aemter u. Vorwerke im hohen Oderbruche. M. K. des Oderbruches. Berlin 1800. 8. (13414)

**Nolte**, V. Stellung u. Aussichten des Welthandels in den ersten Monaten des Jahres 1845 u. 46. Triest 1845-46. 2 Bde. 8. (13415)

**Nordenflycht**, F. O. Einleitung in das Studium der National-Oekonomie. Berlin 1864. 8. (13416)

**Oehlrich**, G. Die deutsche Küste u. das Binnenland, oder Deutschlands Handelslage um das Jahr 1846. Hamburg 1847. 8. (13417)

**Pickford**, E. Einleitung in die Wissenschaft der politischen Oekonomie. Frankfurt a. M. 1860. 8. (13418)

**Pierstorff**, Jul. Die Lehre vom Unternehmergewinn. Dogmengeschichtlich u. kritisch dargestellt. Berlin 1875. 8. (13419)

**Pöhlmann**, Rob. Die Wirthschaftspolitik der Florentiner Renaissance u. das Princip der Verkehrsfreiheit. (Gekrönte Preisschrift.) Leipzig 1878. 8. (13420)

**Prince-Smith**, J. Ueber Handelsfeindseligkeit. Königsberg 1843. 8. (13421)

—— Ueber die englische Tarifreform u. ihre materiellen, sozialen u. politischen Folgen für Europa. Berlin 1846. 8. (13422)

**Quehl**, R. Das Preuss. u. Deutsche Konsularwesen im Zusammenhange mit der inneren u. äusseren Politik. Berlin 1863. 8. (13423)

**Rau**, K. H. Lehrbuch der politischen Oekonomie. 4. 5. u. 6. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1860-63. 3 Bde. in 5 Abth. 8. S. a. Wagner. (13424)

**v. Recum.** Ueber freien Gewerbsbetrieb, besonders in Bezug auf die kleinern landwirthschaftlichen Branntweinbrennereien im Rheinland. Mannheim 1827. 8. (13425)

**v. Reden.** Der Leinwand- u. Garnhandel Norddeutschlands. Hannover 1838. 8. (13426)

**Ricardo**, D. Grundgesetze der Volkswirthschaft u. Besteuerung. Aus dem Englischen übers. von Edw. Baumstark. Leipzig 1837-38. 2 Bde. 8. (13427)

——— The anatomy of the navigation laws. London 1847. 8. (13428)

**Richelot**, H. L'association douanière Allemande. Paris 1845. 8. (13429)

**Richter.** Emil. Die Entwickelung der Verkehrs-Grundlagen. Eisenbahnen, Flüsse, Kanäle u. Landstrassen. 2. Aufl. Berlin 1878. (13430)

**Risch**, O. Th. Zünfte, Gewerbefreiheit, gewerbliche Vereine, im Allgemeinen betrachtet u. vergleichsweise zusammengestellt. Berlin 1843. 8. (13431)

——— Das Königl. Preuss. Seehandlungs-Institut u. dessen Eingriffe in die bürgerlichen Gewerbe. Berlin 1844. 8. (13432)

**Robin**, J. Die fremden u. inländischen Weine in den deutschen Zollvereinsstaaten. Abhandlung über Schutzzoll u. freien Handel in Bezug auf die aus- u. inländische Champagner-Fabrikation etc. Berlin 1845. 8. (13433)

**Roesler.** H. Ueber die Grundlehre der von Adam Smith begründeten Volkswirthschaftstheorie. 2. Aufl. Erlangen 1871. 8. (13434)

——— Vorlesungen über Volkswirthschaft. Erlangen 1878. 8. (13435)

**Rogers**, James E. Thorold. Cobden and modern political opinion. Essais on certain political topics. London 1873. 8. (13436)

**Roscher**, W. Kolonien, Kolonialpolitik u. Auswanderung. 2. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1856. 8. (13437)

——— System der Volkswirthschaft. 3. Aufl. Stuttgart u. Augsburg 1858-81. 3 Bde. 8. (13438)

——— Ansichten der Volkswirthschaft aus dem geschichtlichen Standpunkte. 2. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1861. 8. — 3. Aufl. 1878. 2 Bde. 8. (13439)

**de Rothschild**, Arthur. Histoire de la poste aux lettres et du timbre-poste. 3$^{e}$ éd. Paris 1876. 2 vols. 8. (13440)

**Royer.** C. E. Notes économiques sur l'administration des richesses et la statistique agricole de la France. Paris 1843. 8. (13441)

**Rumford**, Benjamin Count of. Essays political, economical and philosophical. 3$^{d}$ ed. London 1797. 2 vols. 8. (13442)

——— Kleine Schriften politischen, ökonomischen u. philosophischen Inhalts. Nach der 2. Aufl. des Engl. Aus dem Französ. Weimar 1797-1805. 4 Bde. 8. (13443)

**Sacher.** Eduard. Grundzüge einer Mechanik der Gesellschaft. Jena 1881. 8. Thl. 1. (13444)

**Sallandrouze de la Mornaix.** Lettres industrielles. Conseils généraux de l'agriculture, des manufactures et du commerce, session de 1846. Exposition des produits de l'industrie à Berlin, à Madrid et à Vienne. Paris 1846. 8. (13445)

**Say**, L. Considérations sur l'industrie et la législation. Paris 1822. 8. (13446)

**Say.** J. B. Vollständiges Handbuch der praktischen National-Oekonomie. Aus dem Französ. übers. von J. v. Th. Stuttgart 1829. 6 Bde. 8. (13447)

**Say**, H. Histoire des rélations commerciales entre la France et le Brésil et considérations générales sur les monnaies, les changes, les banques et le commerce extérieur. Paris 1839. 8. (13448)

**Schäffle**, Albert E. Fr. Die National-Oekonomie oder allgemeine Wirthschaftslehre. Leipzig 1861. 8. — 2. Aufl. Tübingen 1867. 8. (13449)

**Schmoller**, Gustav. Zur Geschichte der deutschen Kleingewerbe im 19. Jahrhundert. Statistische u. national-ökonomische Untersuchungen. Halle 1870. 8. [2 Ex.] (13450)

——— Strassburgs Blüthe u. die volkswirthschaftliche Revolution im 13. Jahrhundert. (Rede etc.) Strassburg 1875. 8. (13451)

— — Die Strassburger Tucher- u. Weberzunft. Urkunden u. Darstellung nebst Register u. Glossar. Strassburg 1879. 4. (13452)

**Schoelcher**, V. Colonies étrangères et Haïti, résultats de l'émancipation Anglaise. Paris 1843. 2 vols. 8. (13453)

**Schönberg**, G. Zur wirthschaftlichen Bedeutung des deutschen Zunftwesens im Mittelalter. Berlin 1868. 8. (13454)

—— Die Volkswirthschaftslehre. Berlin 1873. 8. (13455)

—— Handbuch der politischen Oekonomie, in Verbindung mit B. Benecke, L. Brentano, Th. v. d. Goltz etc. etc. herausg. Tübingen 1882. 2 Bde. 8. (13456)

**Schoenflies**, Martin. Bericht über eine Reise zur Untersuchung der gewerblichen Verhältnisse Livlands. Riga 1878. 8. (13457)

**Schrader**, Karl. Zur Manchester-Schule. Streiflichter auf die gegenwärtige Lage der deutschen Industrie. Leipzig 1876. 8. (13458)

**Schroeter**, L. W. Die Handelspolitik im Allgemeinen u. die Handelsfreiheit. Leipzig 1843. 8. (13459)

**Schubert**, F. W. Handbuch der Allgemeinen Staatskunde von Europa. Königsberg 1835-46. 4 Bde. 8. (13460)

—— Handbuch der Allgemeinen Staatskunde des Preussischen Staats. Königsberg 1846-48. Bd. I. II, 1. 8. (13461)

**Schübler**, V. Gold u. Getreide oder die Lösung der Goldfrage an der Hand der Erfahrung, der Wissenschaft u. der Gesetzgebung. Stuttgart 1855. 8. (13462)

**Schulz**, W. Die Bewegung der Production. Zürich u. Winterthur 1843. 8. (13463)

**v. Schwarzer**, E. Oesterreichs Land- u. Seehandel mit Hinblick auf Industrie u. Schifffahrt. Triest 1846. 8. (13464)

**Sickinger**, C. Das alte Zunftwesen u. die moderne Gewerbefreiheit. Mainz 1875. 8. (13465)

**v. Skarżyński**, W. Adam Smith als Moralphilosoph u. Schöpfer der Nationalökonomie. Berlin 1878. 8. (13466)

**Smith**, Adam. An inquiry into the nature and causes of the wealth of nations. Basil 1791. Vol. 3-4 (in 1 Bde.). 8. (13467)

—— Untersuchung über die Natur u. die Ursachen des Nationalreichthums. Aus dem Engl. der 4. Ausg. neu übers. 2. Aufl. Breslau u. Leipzig 1799. 3 Bde. 8. — Neu übers. von Wilh. Löwenthal. Berlin 1878-82. 8. (13468)

—— Ueber die Quellen des Volkwohlstandes. Neu bearb. von C. W. Asher. Stuttgart 1861. 2 Bde. 8. (13469)

**Smith**, E. Peshine. Handbuch der politischen Oekonomie. — Nach dem amerikan. Original von F. Stöpel. Berlin 1878. 8. (13470)

**Soetbeer**, Adolph. Ueber Hamburgs Handel. (Statistik des Hamburgischen Handels. 1839-44.) Hamburg 1840-46. 3 Bde. 8. (13471)

**van Sorge**, F. De l'influence des machines sur le bien-être des nations. (Traduit du Hollandais.) Bruxelles 1842. 8. (13472)

**Staub**, A. Betrachtung über die psychologischen Ursachen deutscher Handelspolitik nebst zwei Abhandlungen über Feinspinnerei u. Amortisation der Fabriken etc. Stuttgart 1878. 8. (13473)

**Steinacker**, K. Die politische u. staatsrechtliche Entwickelung Deutschlands durch den Einfluss des deutschen Zollvereins mit Bemerkungen über des Dr. Faber politische Predigten. Braunschweig 1844. 8. (13474)

**v. Steinbeis**, F. Die Elemente der Gewerbeförderung nachgewiesen an den Grundlagen der belgischen Industrie. Stuttgart 1853. 8. [2 Ex.] (13475)

**Stöpel**, F. Die Industrie u. Handelspolitik der Schweiz. Frankfurt a. M. 1876. 8. (13476)

—— Adam Smith im Lichte der Gegenwart. (Separatabdr. aus dem „Merkur".) Berlin 1879. 8. (13477)

**Stromeyer**, F. Die Folgen der Aufhebung der englischen Korngesetze für Deutschland u. die deutsche Industrie. Stuttgart 1846. 8. (13478)

**v. Struensee.** Abhandlungen über wichtige Gegenstände der Staatswirthschaft. Berlin 1800. 3 Bde. 8. (13479)

**Sturz**, J. J. Die deutsche Auswanderung u. die Verschleppung deutscher Auswanderer. Berlin 1868. 8. (13480)

——— Der wiedergewonnene Welttheil, ein neues gemeinsames Indien. Berlin 1876. 8. (13481)

**Taube**, Friedrich Wilhelm. Historische u. politische Abschilderung der engländischen Manufakturen, Handlung, Schifffahrt u. Kolonien. Mit untermischten Nachrichten von dem Handelswesen anderer Länder. 2 Thle. Wien 1774 u. 78. 1 Bd. 8. (13482)

**v. Thünen's** [J. H.] Isolirter Staat in Beziehung auf Landwirthschaft u. Nationalökonomie 3. Aufl., herausg. von H. Schumacher-Zachlin. Berlin 1875. 8. (13483)

**Thun**, Alphons. Landwirthschaft u. Gewerbe in Mittelrussland seit Aufhebung der Leibeigenschaft. Leipzig 1880. 8. (13484)

**Tooke**, Th. & **Newmarch**, W. Die Geschichte u. Bestimmung der Preise während der Jahre 1793-1857. Deutsch von C. W. Asher. Dresden 1858-59. 2 Bde. 8. (13485)

**Tuch**, Gustav. Die Sonderstellung der deutschen Freihäfen. Hamburg 1878. 8. (13486)

**Uhde**, E. W. Ueber die Baumwollen-Industrie. (Programm der Stralauer höheren Bürger-Schule zu Berlin. 1862.) 4. (13487)

**Umpfenbach**, Karl. Das Kapital in seiner Kulturbedeutung. Würzburg 1879. 8. (13488)

**Vischer**, L. Die industrielle Entwickelung im Königreich Württemberg u. das Wirken seiner Centralstelle für Gewerbe u. Handel in ihren ersten 25 Jahren. Stuttgart 1875. 2 Bde. 8. (13489)

**Wachenhusen**, Otto. Die Volkswirthschaftslehre. Leipzig 1863. 8. (13490)

**Wagner**, Adolf & **Nasse**, Erwin. Lehrbuch der politischen Oekonomie. (K. H. Rau's Lehrbuch in vollständig neuer Bearbeitung.) Leipzig u. Heidelberg 1876-80. 8. Bd. I, VI. (13491)

**Walras**, Leon. Mathematische Theorie der Preisbestimmung der wirthschaftlichen Güter. — Vier Denkschriften etc. Stuttgart 1881. 8. (13492)

**Weber**, W. Der deutsche Zollverein. — Geschichte seiner Entstehung u. Entwickelung. 2. Aufl. Leipzig 1871. 8. (13493)

**Weill**, A. Rothschild u. die europäischen Staaten. Stuttgart 1844. 8. (13494)

**Wichmann**, N. D. Der deutsche Handel u. die beabsichtigte deutsche Kriegsflotte. Hamburg 1867. 8. (13495)

**Wirth**, M. Grundzüge der National-Oekonomie. 3. Aufl. Köln 1861-73. 4 Bde. 8. (13496)

——— Geschichte der Handelskrisen. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1874. 8. (13497)

**Young**, A. Politische Arithmetik, enthaltend Bemerkungen über den gegenwärtigen Zustand Grossbrittanniens u. über die Grundsätze der Verwaltung dieses Staats in Absicht auf die Beförderung des Ackerbaues. Königsberg 1777. 8. (13498)

**Zachariä**, K. S. Abhandlungen aus dem Gebiete der Staatswirthschafts-Lehre. Heidelberg 1835. 8. (13499)

**Ziegler**, J. F. Ueber Gewerbefreiheit u. deren Folgen mit besonderer Rücksicht auf den Preuss. Staat, nach den bisher gemachten Erfahrungen. Berlin 1819. 8. (13500)

**Zöppritz**, Chr. Der Rückschritt des Zollvereins, nachgewiesen aus dem neuesten (Blend-) Werke des Herrn C. Junghanns etc. Frankfurt a. M. 1848. 8. (13501)

Ansichten über d. Landhandel nach Asien durch Russland. Berlin 1828. 8. [2 Ex.] (13502)

Ansprache an die deutsche Fabrik- u. Handelswelt über die schliessliche Wendung der Zollvereins- u. Handels-Verträge. Braunschweig 1853. 8. (13503)

Aufgabe der Hansastädte gegenüber dem deutschen Zollverein, sowie in Bezug auf eine gemeinsame deutsche Handelspolitik. Hamburg 1847. 8. (13504)

Bericht der volkswirthschaftlichen Kommission der württembergischen Kammer der Abgeordneten über den preuss.-französischen Handelsvertrag u. über die im Zusammenhang damit abgeschlossenen weiteren Verträge. Stuttgart 1863. 4. (13505)

Betrachtungen, Kurze, über Deutschlands Einigung in seinen Merkantilinteressen. Mainz 1830. 8. (13506)

Bibliothek politischer Reden aus d. 18. u. 19. Jahrh. Berlin 1843-44. 6 Bde. 8. (13507)

Chambre des Représentants en Belgique; session de 1840. Enquête commerciale et industrielle. Bruxelles 1840. 8. (13508)

Congrès international du Commerce et de l'Industrie, tenu à Paris du 16 au 22 août 1878. Comptes rendus sténographiques etc. (Ministère de l'Agriculture et du Commerce.) Paris 1880. 8. (13509)

Einfluss des Abgaben-Systems auf den Handel u. den Staat. Berlin 1817. 8. (13510)

Friedrichs des Grossen Vermächtniss. Leipzig 1843. 8. (13511)

Handelspolitischen Frage, Zur. Aufsätze aus dem „Preussischen Wochenblatt". Berlin 1852. 8. (13512)

Handelspolitisches Testament. Mit einem Nachtrage. Berlin 1846. 8. (13513)

Handels-Verhältnisse zwischen den Niederlanden u. dem Zollvereine, aus statistischen Quellen. Amsterdam 1844. 8. (13514)

Holland u. Deutschland. Wichtige Zeitfrage. Köln a. R. 1838. 8. (13515)

Industrie, Die Deutsche, u. ihre berechtigten Forderungen. — Zusammenstellung der in der Leipziger Versammlung des Central-Verbandes deutscher Industrieller am 5. u. 6. Mai 1876 durch die Vertreter der Einzel-Industrieen vorgetragenen Special-Referate. Berlin 1876. 4. (13516)

Kunst, über die, als Gegenstand der Staatsverwaltung, mit besonderem Bezuge auf die Verhältnisse des Preussischen Staates. Berlin 1847. 8. (13517)

Lehrbegriff sämmtl. ökonomischer u. Cameralwissenschaften. Mannheim 1777. 8. (13518)

Lübecks nordischer Handel unter Berücksichtigung seiner Bedeutsamkeit für die deutsche Fabrikation. Lübeck 1848. 8. (13519)

Manufakturen u. Fabriken Deutschlands nach ihrer heutigen Lage betrachtet u. mit allgemeinen Vorschlägen zu ihren vorzüglichsten Verbesserungs-Mitteln begleitet. Von dem Verfasser des Lehrbegriffs sämmtlicher ökonomischen u. Cameralwissenschaften. Frankfurt a. M. 1780. 8. (13520)

Notions élémentaires d'économie politique. Liège 1835. 8. (13521)

Retorsions-Princip als Grundlage eines deutschen Handels-Systems. Geschrieben im Februar 1820. Leipzig. 4. (13522)

Schutzzölle u. andere, gegen das Ausland gerichtete Schutzmassregeln zur Förderung der inländischen Industrie, sowie über Consumtionssteuern von ausländischen Waaren. Nebst der Handelsbilanz des deutschen Zollvereins von den Jahren 1837-41. Darmstadt 1843. 8. (13523)

Teutschland u. die Donau-Mündungen. Ein Beitrag zur Beleuchtung der äusseren Verhältnisse des Vaterlandes u. der europäischen Civilisation. Von einem Offizier. Siegen u. Wiesbaden 1844. 8. (13524)

Theorie des Dr. List vom Fabrikstaate u. ihre geschichtlichen u. statistischen Stützen. Berlin 1844. 8. (13525)

Ungarn als Quelle der Befürchtungen u. Hoffnungen für Oesterreichs Zukunft. Von Dr. S. Leipzig 1845. 8. (13526)

Verhandlungen, Mittheilungen u. Berichte des Centralverbandes deutscher Industrieller. No. 8.: I. Das Zollbündniss der Ostmächte u. die Einführung von Differential-Zöllen, von Beutner. II. Petition des Central-Verbandes an das Reichskanzleramt wegen Verlängerung des deutsch-österr. Handelsvertrages u. wegen schleuniger Aufstellung eines autonomen Tarifs. III. Mitglieder-Verzeichniss. Berlin 1878. 4. (13527)

## C. Gesellschafts-Wissenschaft u. Social-Politik.

**Bamberger**, L. Die Arbeiterfrage unter dem Gesichtspunkte des Vereins-Rechtes. Stuttgart 1873. 8. (13528)

—— Deutschland u. der Socialismus. Leipzig 1878. 8. (13529)

**Bauer**, Edg. Die Wahrheit über die Internationale. Altona 1872. 4. (13530)

**Becher**, E. Die Arbeiterfrage in ihrer gegenwärtigen Gestaltung u. die Versuche zu ihrer Lösung. Pest, Wien, Leipzig 1868. 8. (13531)

**Becker**, Bernhard. Geschichte der Arbeiter-Agitation Ferdinand Lassalles. Braunschweig 1875. 8. (13532)

**Behrends**, J. Hebung der Noth der arbeitenden Klassen. Ein Wort betreffend den Lokalverein zur Beförderung des Wohls der arbeit. Klassen. Leipzig 1845. 8. (13533)

**Bitzer**, Fr. Arbeit u. Kapital. Ein Beitrag zum Verständnisse der Arbeiterfrage. Stuttgart 1871. 8. (13534)

—— Die socialen Ordnungen in weltgeschichtl. Entwicklung. Stuttgart 1877. 8. (13535)

**Blanckertz**, S. Die sociale Reform durch die Justirung des Geldes und der Waare oder die Lösung der Arbeiterfrage liegt in der Organisation des Handelsverkehrs, nicht der Arbeit. Berlin 1872. 8. (13536)

**Block**, M. Die Quintessenz des Katheder-Socialismus. Berlin 1878. 8. (13537)

**Böhmert**, V. Beiträge zur Fabrikgesetzgebung. Untersuchung u. Bericht über die Lage der Fabrikarbeiter, erstattet an die gemeinnützige Gesellschaft des Kantons Zürich etc. Zürich 1868. 8. (13538)

—— Der Socialismus u. die Arbeiterfrage. Zürich 1872. 8. (13539)

—— Arbeiterverhältnisse u. Fabrikeinrichtungen der Schweiz. Bericht, erstattet im Auftrage der eidgenöss. General-Kommission für die Wiener Weltausstellung. Zürich 1873. 2 Bde. 8. (13540)

**Bracke** jr., W. Der Lasalle'sche Vorschlag. Ein Wort an den 4. Congress der socialdemokratischen Arbeiterpartei. Braunschweig 1873. 8. (13541)

**Brentano**, Lujo. Zur Kritik der englischen Gewerkvereine. Leipzig 1872. 8. (13542)

—— Ueber das Verhältniss von Arbeitslohn und Arbeitszeit zur Arbeitsleistung. Leipzig 1876. 8. (13543)

—— Das Arbeitsverhältniss gemäss dem heutigen Recht. Leipzig 1877. 8. (13544)

—— Die Arbeiter-Versicherung gemäss der heutigen Wirthschafts-Ordnung. Leipzig 1879. 8. (13545)

**Büchsenschütz**, B. Besitz u. Erwerb im griechischen Alterthum. Halle 1869. 8. (13546)

**v. Bülow**, D. Physisches Staatswohl, oder eine Finanz-Einrichtung, vermöge welcher Reichthum stets d. Belohnung gemeinnützig. Tugend sein würde. Berlin 1800. 8. (13547)

**Buhl**, Heinr. Die agrarische Frage im alten Rom. Vortrag etc. 2. Aufl. Heidelberg 1878. 8. (13548)

**Cabet.** Voyage en Icarie. 3e éd. Paris 1845. 8. (13549)

**Calberla**, Georg M. Karl Marx. „Das Kapital" u. der heutige Sozialismus. Kritik einiger ihrer Fundamentalsätze. Dresden 1877. 8. (13550)

—— & **Körner**, Egon. Invalidenkassen u. Hilfskassen für ländliche Arbeiter. — Referate für den 7. Kongress deutscher Landwirthe. Dresden 1877. 8. (13551)

**Contzen**, H. K. W. Agrikultur u. Sozialismus. — Ein Beitrag z. Lösung d. sozialen Frage. Leipzig 1871. 8. (13552)

—— Die soziale Frage, ihre Geschichte, Literatur u. ihre Bedeutung in d. Gegenwart. 2. Aufl. Leipzig 1872. 8. (13553)

—— Geschichte der sozialen Frage von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Berlin 1877. 8. (13554)

**Dannenberg**, J. F. H. Das deutsche Handwerk u. die soziale Frage. Leipzig 1872. 8. (13555)

**Daul**, A. Die Beschäftigung des weibl. Geschlechts in der Handarbeit od. praktische Nachweisung der Thätigkeit der Frauen im Haushalte, im Verkehr, in der Klein- u. Grossindustrie etc. Altona 1867. 8. (13556)

**Dieterici**, K. F. W. Ueber die Fortschritte der Industrie u. die Vermehrung d. Wohlstandes unter den Völkern in besonderer Beziehung auf die ethischen Verhältnisse u. die geistige Entwickelung der Menschen. Berlin 1856. 4. (13557)

**Duboc**, J. Soziale Briefe. 3. Aufl. Hamburg 1873. 8. (13558)

**Dupasquier**, M. H. Étude sur le malaise des classes ouvrières. Neuchâtel 1869. 8. (13559)

**Eberty**, G. Denkschrift über gewerbliche Schiedsgerichte als Mittel, den Arbeitseinstellungen zu begegnen. Halle 1872. 8. (13560)

**Emminghaus**, A. Hauswirthschaftliche Zeitfragen. — Die Grenzen der hauswirthschaftl. Produktions-Einschränkung. Markt- u. Magazin-Verkauf. Die Dienstboten-Noth. Das Einfamilien-Haus statt der Mieths-Kaserne. Berlin 1869. 8. (13561)

**Faucher**, Léon. England in seinen sozialen u. kommerziellen Institutionen. Aus dem Französ. von Jul. Seybt. Leipzig 1846. 2 Bde. 8. (13562)

**Fröbel**, Jul. Die Irrthümer des Sozialismus. (Vortrag.) Leipzig 1871. 8. (13563)

**Frühauf**, J. Der moderne Sozialismus u. Kommunismus im Vergleich zu d. Sozialismus u. Kommunismus der letzten zwei Jahrtausende. Halle 1870. 8. (13564)

**Gambs**, J. Sozial-Demokratie, die einzige Form der befriedigten menschl. Gesellschaft. — Ein Beitrag zur endlichen Lösung der sozialen, kirchlichen u. politischen Fragen. Zürich 1878. 8. (13565)

**de Gérando**, Baron. Des progrès de l'industrie, considérés dans leurs rapports avec la moralité de la classe ouvrière. Paris 1841. 8. (13566)

**von der Goltz**, Freih. Theod. Beitrag zur Geschichte der Entwickelung ländl. Arbeiter-Verhältnisse im nordöstl. Deutschland bis zur Gegenwart. Berlin 1864. 8. (13567)

——— Die heutigen Aufgaben des landwirthschaftl. Gewerbes u. seiner Wissenschaft. (Habilitations-Rede. etc.) Danzig 1870. 8. (13568)

——— Die Verhandlungen der Berliner Konferenz ländlicher Arbeitgeber. Danzig 1872. 8. (13569)

——— Die soziale Frage. (Vortrag.) Danzig 1872. 8. (13570)

——— Die soziale Bedeutung des Gesindewesens. (Zwei Vorträge etc.) Danzig 1873. 8. (13571)

——— Die ländl. Arbeiterfrage u. ihre Lösung. 2. Aufl. Danzig 1874. 8. (13572)

——— Die Lage der ländlichen Arbeiter im Deutschen Reich. — Bericht an die vom Kongress deutscher Landwirthe niedergesetzte Kommission zur Ermittelung der Lage d. ländlichen Arbeiter im Deutschen Reich, unter Mitwirkung von Richter u. v. Langsdorff erstattet. Berlin 1875. 4. (13573)

——— Das Wesen u. d. Bedeutung d. deutschen Sozialdemokratie. Leipzig 1875. 8. (13574)

**Held**, Adolf. Sozialismus, Sozialdemokratie u. Sozialpolitik. Leipzig 1878. 8. (13575)

**Held**, J. Staat u. Gesellschaft vom Standpunkte der Geschichte der Menschheit u. des Staats. Leipzig 1861-65. 3 Bde. 8. (13576)

**Hoffmann**, J. G. Uebersicht der allgemeinsten staatswirthschaftlichen Verhältnisse, welche die Verschiedenheit der Bildung u. des Besitzstandes unter den Staatsangehörigen erzeugt. Berlin 1845. 4. (13577)

**Jäger**, Eugen. Der moderne Socialismus. — Karl Marx, die Internationale Arbeiter-Association, Lassalle u. die deutschen Socialisten. Berlin 1873. 8. (13578)

——— Geschichte der socialen Bewegung u. des Socialismus in Frankreich. Berlin 1876. 8. Bd. I. (13579)

**Jannasch**, R. Die Trades' Union oder Gewerkvereine. Basel 1870. 4. (13580)

**Julius**, N. H. Nord-Amerika's sittliche Zustände. Nach eigenen Anschauungen in den Jahren 1834-36. Leipzig 1839. 2 Bde. 8. (13581)

**Kalle**, F. Maassregeln zum Besten der Fabrikarbeiter, besprochen vom Standpunkte des Arbeitgebers. Wiesbaden 1875. 8. (13582)

**Keller**, Jul. Das deutsche Handwerk u. praktische Vorschläge zur Hebung desselben. Chemnitz 1878. 8. (13583)

**v. Ketteler**, Wilh. Emanuel Freiherr. Liberalismus, Socialismus u. Christenthum. — Rede etc. Mainz 1871. 8. (13584)

——— Die grossen socialen Fragen der Gegenwart. — Sechs Predigten, gehalten in Mainz i. J. 1848. Mit einem Anhange: Leichenrede, gehalten i. J. 1848 zu Frankfurt am Grabe des Fürsten Lichnowski u. des Generals v. Auerswald. Mainz 1878. 8. (13585)

**v. Király**, Franz. Betrachtungen über Socialismus u. Kommunismus in ihrem Verhältniss zu den Grundformen des Rechts, zur politischen Oekonomie, zur socialen Praxis u. zur Politik. Leipzig 1869. 8. (13586)

**v. Kirchmann**, J. H. Ueber den Kommunismus der Natur. (Vortrag etc.) 2. Aufl. Berlin. 8. (13587)

**Kleinwächter**, Friedr. Zur Geschichte der englischen Arbeiterbewegung in den Jahren 1873 u. 74. Jena 1878. 8. (13588)

**Koerner**, Th. Der Beruf des Staates u. der Gemeinde in der socialen Frage. Berlin 1872. 8. (13589)

**Kries**, C. G. Ueber die Verhältnisse der Spinner u. Weber in Schlesien u. die Thätigkeit der Vereine zu ihrer Unterstützung. Breslau 1845. 8. (13590)

**Lammers**, A. Der Socialismus. (Deutsche Volksschriften. 1. Bd.) Breslau 1878. 8. (13591)

**Landgraf**, J. Die Sicherung des Arbeitsvertrages. Berlin 1873. 8. (13592)

**Lange**, F. A. Die Arbeiterfrage. Ihre Bedeutung für Gegenwart u. Zukunft. 3. Aufl. Winterthur 1875. 8. [2 Ex.] (13593)

**Lassalle**, Ferd. Offenes Antwortschreiben an das Central-Comité zur Berufung eines Allgemeinen Deutschen Arbeiter-Kongresses zu Leipzig. 2. Aufl. Zürich 1868. 8. (13594)

——— An die Arbeiter Berlins. 3. Aufl. Leipzig 1872. 8. (13595)

——— Die Wissenschaft u. die Arbeiter. Eine Vertheidigungsrede vor dem Berliner Kriminalgericht etc. Leipzig. 8. (13596)

——— Die indirekte Steuer u. die Lage der arbeitenden Klassen. Eine Vertheidigungsrede vor dem Königl. Kammergericht zu Berlin etc. Leipzig 1873. 8. (13597)

——— Ueber den besonderen Zusammenhang der gegenwärtigen Geschichtsperiode mit der Idee des Arbeiterstandes. Leipzig 1874. 8. (13598)

——— Assisenrede, gehalten vor den Geschworenen zu Düsseldorf am 3. Mai 1849, gegen die Anklage: Die Bürger zur Bewaffnung gegen die Königl. Gewalt aufgereizt zu haben. Braunschweig 1875. 8. (13599)

**(Lassalle**, Ferd.) Arbeiterlesebuch. — Rede Lassalle's zu Frankfurt a. M. am 17. u. 19. Mai 1863. 6. Aufl. Berlin 1876. 8. (13600)

**v. Lattorff**, A. Die Unteroffizierfrage u. die Socialdemokratie in der Armee. Hannover 1878. 8. (13601)

**de Laveleye**, Emile. Die neuen Ziele der Nationalökonomie u. des Socialismus. (Autor. Uebersetzung.) Leipzig 1875. 8. (13602)

——— Das Ureigenthum. Autor. deutsche Ausgabe, herausg. u. vervollständigt von Karl Bücher. Leipzig 1879. 8. (13603)

**Ledru-Rollin.** Aux travailleurs. Paris 1844. 12. (13604)

**v. Lilienfeld**, P. Gedanken über die Socialwissenschaft der Zukunft. Mitau u. Hamburg 1873-81. 8. Bd. 1-5. (13605)

**Lindwurm**, Arnold. Das Eigenthumsrecht u. die Menschheitsidee im Staate. — Eine Kritik u. Lösung der socialen Frage. Leipzig 1878. 8. (13606)

**Ludlow**, J. M. & **Jones**, Lloyd. Die arbeitenden Klassen Englands in socialer u. politischer Beziehung. Aus dem Englischen von J. v. Holtzendorff. Berlin 1868. 8. (13607)

**Malthus**, T. R. Versuch über die Bedingung u. die Folgen der Volksvermehrung. Aus dem Englischen von F. H. Hegewisch. Altona 1807. 2 Bde. 8. (13608)

**Mazaroz**, J. P. La revanche de la France par le travail. Histoire des corporations françaises d'arts et métiers. Les chaines de l'esclavage moderne. Paris 1874-76. 2 vols. 8. (13609)

**Mehring**, Franz. Zur Geschichte der deutschen Socialdemokratie. Ein historischer Versuch. Magdeburg 1877. 8. (13610)

**Meissner**, H. A. Die Fabrikgerichte in Frankreich. Leipzig 1846. 8. (13611)

**Meyer**, R. Der Emancipationskampf des vierten Standes. Berlin 1874-75. 2 Bde. 8. (13612)

**Michaelis**, Rich. Die Gliederung der Gesellschaft nach dem Wohlstande, auf Grund der neueren amtlichen deutschen Einkommens- u. Wohnungsstatistik. (Staats- u. socialwissenschaftliche Forschungen, 1. Bd., 5. Heft.) Leipzig 1878. 8. (13613)

**Mieg**, Ch. Thierry. Réflexions sur l'amélioration moral des classes ouvrières. (1860.) Mulhouse. 8. (13614)

**Morpurgo**, E. Die Statistik u. die Socialwissenschaften. Aus dem Italienischen. Jena 1877. 8. (13615)

**Neumann**, N. H. Die Aufhebung des Proletariats mit Rücksicht auf Credit-Gesetze, Wucher-Gesetze u. Armen-Verwaltung. 2. Aufl. Berlin 1877. 8. (13616)

**Niendorf**, M. Ant. Sociale Studien. 1.-4. Heft. Berlin. 8. (13617)

**Oldenburg**, H. Was wollen die Socialdemokraten? Ein social-politisches Gespräch. 2. Aufl. Braunschweig 1876. 8. (13618)

**Oppenheim**, H. B. Die Hülfs- u. Versicherungskassen der arbeitenden Klassen. Berlin 1875. 8. (13619)

**Piette**, L. Die Nützlichkeit der Maschinen für die Abnehmer u. Arbeiter, nebst einigen Bemerkungen über die gegenseitigen Pflichten der Fabrikherren u. Arbeiter. Köln 1840. 8. (13620)

**Polke**, Hugo. Die deutschen Gewerkvereine. Stuttgart 1879. 8. (13621)

**v. Prittwitz**, M. Frauenwirthschaft. Berlin 1863. 8. (13622)

**Quentin**, C. Ein Wort zur Zeit der Arbeiter-Koalitionen. Düsseldorf 1840. 8. [2 Ex.] (13623)

**Quételet**, Ad. Zur Naturgeschichte der Gesellschaft. Deutsch von Adler. Hamburg 1856. 8. (13624)

**Richter**, Eugen. Die Socialdemokraten, was sie wollen u. wie sie wirken. - Berlin 1878. 8. (13625)

**Rieck**, C. Ueber Arbeit, Kapital u. Association, mit besonderer Beziehung auf unsere Gewerbs-Industrie. Hannover 1846. 8. (13626)

**Riehl**, W. H. Die Familie. 5. Abdruck. Stuttgart u. Augsburg 1858. 8. (13627)

——— Die bürgerliche Gesellschaft. 5. Abdruck. Stuttgart u. Augsburg 1858. 8. (13628)

——— Die deutsche Arbeit. Stuttgart 1861. 8. (13629)

——— Land u. Leute. 5. Aufl. Stuttgart 1861. 8. (13630)

**Rodbertus-Jagetzow.** Zur Beleuchtung der Socialen Frage. I. Unveränd. Abdruck meines zweiten u. dritten Socialen Briefes an v. Kirchmann etc. Berlin 1875. 8. (13631)

**Rossbach**, Joh. Jos. Geschichte der Gesellschaft. Würzburg 1868-75. 8 Bde. 8. (13632)

**Rust**, J. Wie entgeht man der Armuth. Berlin 1843. 8. (13633)

**Samter**, Adolf. Sociallehre. Ueber die Befriedigung der Bedürfnisse in der menschlichen Gesellschaft. Leipzig 1875. 8. (13634)

——— Gesellschaftliches u. Privat-Eigenthum als Grundlage der Socialpolitik. Leipzig 1877. 8. (13635)

——— Socialistische Irrtümer, socialistische Wahrheiten. Berlin 1877. 8. (13636)

**Sauvage**, P. C. Le travail et l'industrie de la construction. Recherches et considérations sur leurs conditions économiques dans le passé, le présent et l'avenir. Paris 1875. 8. (13637)

**Sax**, Emil. Die Wohnungszustände d. arbeit. Klassen u. ihre Reform. Wien 1869. 8. (13638)

**Schaefer**, W. Die Unvereinbarkeit des socialistischen Zukunftsstaates mit der menschlichen Natur. Hannover 1878. 8. (13639)

**Schäffle**, A. E. F. Kapitalismus u. Sozialismus mit besonderer Rücksicht auf Geschäfts- u. Vermögensformen. Tübingen 1870. 8. (13640)

——— Bau u. Leben des sozialen Körpers. — Encyclopädischer Entwurf einer realen Anatomie, Physiologie u. Psychologie der menschlichen Gesellschaft etc. Tübingen 1875-78. 4 Bde. 8. (13641)

——— Die Quintessenz des Sozialismus. 2. Aufl. Gotha 1877. 8. (13642)

**Schall**, M. Das Arbeiter-Quartier in Mühlhausen i. E. Berlin 1876. 8. (13643)

**v. Scheel**, H. Die Theorie der socialen Frage. Jena 1871. 8. (13644)

——— Unsere socialpolitischen Parteien. Leipzig 1878. 8. (13645)

**Schlosser**, J. Zur Lösung der Arbeiterfrage mit besonderer Berücksichtigung der naturgesetzlichen Ernährung der Arbeiterbevölkerung etc. Leipzig 1868. 8. (13646)

**Schmidt**, A. Die Zukunft der arbeitenden Klassen u. die Vereine für ihr Wohl. Berlin 1845. 8. (13647)

**Schmidt**, Oskar. Darwinismus u. Socialdemokratie. (Vortrag.) Bonn 1878. 8. (13648)

**Schneer**, A. Ueber die Noth der Leinen-Arbeiter in Schlesien u. die Mittel ihr abzuhelfen. Berlin 1844. 8. (13649)

**Schönberg**, Gustav. Arbeitsämter. Eine Aufgabe des Deutschen Reiches. (Akademische Rede.) Berlin 1871. 8. (13650)

——— Die sittlich-religiöse Bedeutung der socialen Frage. Stuttgart 1876. 8. (13651)

**Schönberg**, M. Die Ziele u. Bestrebungen der Socialdemokratie. (Flugschrift.) Leipzig 1878. 8. (13652)

**Schüren**, Nicolaus. Die Katheder-Socialisten u. die Manchester-Egoisten, oder der Socialismus u. Communismus im Frack. Leipzig 1873. 8. (13653)

——— Zur Lösung der socialen Frage. 3. Aufl. Berlin u. Leipzig 1878. 8. (13654)

**Schuler v. Libloy**, Friedr. Der Socialismus u. die Internationale nach ihren hervorragendsten Erscheinungen in Literatur u. Leben. Drei Vorträge. (Historisch-politische Bibliothek, XV.) Leipzig 1875. 8. (13655)

**Schulze-Delitzsch**, H. Die arbeitenden Klassen u. das Associationswesen in Deutschland, als Programm zu einem deutschen Congress. 2. Aufl. Leipzig 1863. 8. (13656)

——— Der industrielle Grossbesitz u. die Arbeiterbewegung in Deutschland, mit bes Hinweisung auf die Gewerkvereine. (Vortrag.) Berlin 1870. 8. (13657)

——— Die Entwickel. d. Genossenschaftswesens in Deutschland. Berlin 1870. 4. (13658)

**Spencer**, Herbert. Die Prinzipien der Sociologie. Autoris. deutsche Ausgabe von B. Vetter. Stuttgart 1877. 8. Bd. 1. (13659)

**Stamm**, F. Geschichte der Arbeit. Volkslesebuch. Wien 1870. 8. (13660)

**Stamm**, A. Th. Die Erlösung der darbenden Menschheit. — Der Rettungsweg in der socialen Frage unserer Zeit. Zürich 1871. 8. (13661)

**Stille**, G. Der Neo-Malthusianismus, d. Heilmittel d. Pauperismus. Berlin 1880. 8. (13662)

**v. Studnitz**, Arthur. Nordamerikanische Arbeiterverhältnisse. Leipzig 1879. 8. (13663)

**v. Sybel**, Heinr. Die Lehren d. heutigen Socialismus u. Communismus. Bonn 1872. 8. (13664)

**Tellkampf**, J. L. Ueber Arbeiter-Verhältnisse u. Erwerbs-Genossenschaften in England u. Nordamerika. Halle 1870. 8. (13665)

**Terson**, J. Ligue nationale contre la misère des travailleurs ou mémoire explicatif d'une pétition à présenter à la Chambre des Députés dans le courant de l'année 1845. Paris. 8. (13666)

**Testut**, O. Die Internationale. — Ihr Wesen u. ihre Bestrebungen. Leipzig 1872. 8. (13667)

**Thornton**, William Thomas. Die Arbeit, ihre unberechtigten Ansprüche u. ihre berechtigten Forderungen, ihre wirkliche Gegenwart u. ihre mögliche Zukunft. Aus d. Englischen von H. Schramm. Leipzig 1870. 8. (13668)

**v. Varnbüler**, Theod. Ein sozialistisches Ideal im Widerspruche gegen die Sozialisten. Zwei Aufsätze. Leipzig 1878. 8. (13669)

**Wächtler**, K. Die Arbeiterfrage vom christlich-ethischen Standpunkte beleuchtet. Bielefeld u. Leipzig 1872. 8. (13670)

**Ward**, F. O. Discours prononcé à la séance d'ouverture du Congrès international de bienfaisance. Bruxelles et Leipzig 1857. 8. (13671)

**v. Weber**, M. M. Freiherr. Die Stellung der deutschen Techniker im staatlichen u. sozialen Leben. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (13672)

**Weinhold**, M. Geschichte der Arbeit. Dresden 1869. 8. Bd. 1. (13673)

**Wilmanns**, K. Die „goldene" Internationale u. d. Nothwendigkeit einer sozialen Reformpartei. 4. Aufl. Berlin 1876. 8. (13674)

**Wirth**, M. Die Arbeiterfrage. (5. Flugschrift des volkswirthschaftlichen Vereins für Südwest-Deutschland.) Frankfurt a. M. 1863. 8. (13675)

**Wolff**, Oskar. Die heutige Sozialdemokratie u. der Staat. 2. Aufl. Berlin 1878. 8. (13676)

**Wulle**, Wilh. Expektorationen über die Heranbildung u. Stellung der Ingenieure u. Architekten überhaupt u. über einige soziale Fragen der ausübenden Ingenieure u. Architekten in Oesterreich insbesondere. Wien 1876. 8. (13677)

**Wyneken**, E. F. Die weltgeschichtl. Bedeutung d. modernen Sozialismus. — Vortrag etc. Gotha 1876. 8. (13678)

——— Konservative Ziele für die Gegenwart u. die Bedeutung des Vereinswesens für die Zukunft. — Vortrag etc. Gotha 1878. 8. (13679)

**Yorke**, Onslow. Geheime Geschichte der internationalen Arbeiter-Assoziation. Aus d. Englischen. Berlin 1872. 8. (13680)

Alters- u. Invalidenkassen, Ueber, für Arbeiter. — Gutachten, auf Veranlassung des Vereins für Sozialpolitik abgegeben von F. Kalle, Zillmer, L. F. Ludw. Wolf, J. Hiltrop, G. Behm. (Schriften des Vereins für Sozialpolitik, V.) Leipzig 1874. 8. (13681)

Arbeiterfrage, Zur. — Lasalle's Rede bei der am 16. April 1863 in Leipzig abgehaltenen Arbeiterversammlung. — Nebst Briefen der H. H. Wuttke und Loth. Bucher. 7. Aufl. Berlin 1876. 8. (13682)

Artisans illustres, Les, par Éd. Foucaud etc., s. Abth. XVI, A.

Betheiligung, Ueber, der Arbeiter am Unternehmergewinn. — Gutachten, auf Veranlassung d. Vereins f. Sozialpolitik abgegeben von E. v. Plener, Max Weigert, J. Neumann, J. Wertheim. (Schriften des Vereins für Sozialpolitik VI.) Leipzig 1874. 8. (13683)

Briefe über Sozialismus, von einem alten 1848er. Lippstadt 1877. 8. (13684)

Durch! — Ein Wort für den Kampf gegen die Sozialdemokratie, von Fr. W. Berlin 1878. 8. (13685)

Einrichtungen, Die, für die Wohlfahrt der Arbeiter der grösseren gewerblichen Anlagen im Preuss. Staate, s. Abschnitt E, c dieser Abth.

Fortbildungswesen, Das gewerbliche. — Sieben Gutachten u. Berichte, veröffentl. vom Verein für Sozialpolitik. Leipzig 1879. 8. (13686)

Geschichte, Zur, der englischen Arbeiter-Bewegung i. J. 1871. Leipzig 1872. 8. (13687)

Geschichte, Zur, der Internationale, von M. B. Leipzig 1872. 8. (13688)

Komplot (Ein) gegen die Internationale Arbeiter-Assoziation. Im Auftrage des Haager Kongresses verfasster Bericht über das Treiben Bakunin's u. d. Allianz der sozialistischen Demokratie. (Deutsche Ausgabe von „L'alliance de la démocratie socialiste et l'association internationale des travailleurs". Uebers. v. S. Kokosky.) Braunschweig 1874. 8. (13689)

Kritik der „Quintessenz des Sozialismus" von Schäffle. — Von einem praktischen Staatsmann. Bielefeld u. Leipzig 1878. 8. (13690)

Lettre d'un industriel des montagnes des Vosges à MM. Gros, Odier, Roman & Comp., à Wesserling; distribuée aux membres des deux chambres et du ministère. Strasbourg 1838. 8. [2 Ex.] (13691)

Lettre d'un industriel des montagnes des Vosges à M. le Baron Charles Dupin. Strasbourg 1841. 8. (13692)

Lösung, Die, der sozialen Frage, vom Standpunkt der Wirklichkeit u. Praxis. — Von einem praktischen Staatsmanne. Bielefeld u. Leipzig 1878. 8. (13693)

Mémoire adressé d'une chaumière des Vosges à M. le Ministre de l'intérieur. Paris 1832. 8. (13694)

Prinzipien der Sozial-Demokratie u. Lasalle'sche Lehren, kritisch beleuchtet. Berlin 1878. 8. (13695)

Reform, Die, des Lehrlingswesens. — Sechszehn Gutachten u. Berichte, veröffentl. vom Verein für Sozialpolitik. Leipzig 1875. 8. (13696)

Schriften des Vereins für Sozialpolitik V u. VI, s.: Alters- u. Invalidenkassen u. Betheiligung der Arbeiter am Unternehmergewinn.

Statut des Vereins zur Beförderung von Arbeitsamkeit, Sparsamkeit, Wohlstand u. Sittlichkeit unter der arbeitenden Bevölkerung der Oberbürgermeisterei Düsseldorf. Düsseldorf 1841. 8. (13697)

Verfahren, Das, bei Enquêten über sociale Verhältnisse. Drei Gutachten von G. Embden, G. Cohn, W. Stieda nebst einem Anhang nach dem Englischen von J. M. Ludlow. (Schriften des Vereins für Socialpolitik. XIII.) Leipzig 1877. 8, (13698)

Verhandlungen, die, der Bonner Conferenz für die Arbeiterfrage im Juni 1870. Herausgeg. vom Secretair des Ausschusses. Berlin 1870. 8. (13699)

Verhandlungen der Eisenacher Versammlung zur Besprechung der socialen Frage, am 6. u. 7. Oktober 1872. Hrsg. v. ständigen Ausschuss. Leipzig 1873. 8. (13700)

Verhandlungen des Vereins für Socialpolitik am 12. u. 13. Oktober 1873. Herausgeg. vom ständigen Ausschuss. (Schriften des Vereins für Socialpolitik. IV. 1873.) Leipzig 1874. 8. (13701)

Vermögen u. Sicherheit des Besitzes. Gespräche zwischen dem Beamten, dem Freiherrn u. dem Kaufmann. Stuttgart u. Tübingen 1843. 8. (13702)

---

## D. Finanz-Wissenschaft, Versicherungs- und Kredit-Wesen, Banken.

**Beer**, W. Bemerkungen über Zettelbanken u. Papiergeld. (Als Manuscript gedruckt.) Berlin 1845. 8. (13703)

**Bender**, Jos. Beiträge zur Geschichte des preussischen Geld- und Münz-Wesens. Braunsberg 1878. 8. (13704)

**Bergius**, C. J. Das Geld- u. Bankwesen in Preussen. Breslau 1846. 8. (13705)

**Bülow-Cummerow.** Das normale Geldsystem in seiner Anwendung auf Preussen. Berlin 1846. 8. (13706)

——— Ueber Preussens Finanzen. Berlin 1841. 8. (13707)

**Buschbeck**, A. E. Die Einrichtung von Staats-Giro-Banken in der Preuss. Monarchie. Berlin 1845. 8. (13708)

**v. Czoernig**, D. Systematische Darstellung des österreichischen Budgets für 1862. 2. Aufl. Wien 1862. 2 Bde. 8. (13709)

**Dietzel**, C. Das System der Staatsanleihen im Zusammenhang der Volkswirthschaft betrachtet. Heidelberg 1855. 8. (13710)

**Dupin**, B. Ch. Constitution, histoire et avenir des caisses d'épargne de France. Paris 1844. 12. (13711)

**Emminghaus**, A. Ernst Wilhelm Arnoldi. Leben u. Schöpfungen eines deutschen Kaufmanns. Weimar 1878. 8. (13712)

**Fellmeth**, Adolf. Zur Lehre von der internationalen Zahlungsbilanz, insbesondere über den Einfluss der nicht durch Tauschverkehr bewirkten Werthübertragungen auf die Gestaltung der Handelsbilanz, namentlich über die Wirkungen der fünf Milliarden. Gekrönte Preisschrift. Heidelberg 1877. 8. (13713)

**Grävell**, M. C. F. W. Die Lehre vom Darlehn, Gemeinschaften-, Lehns- u. Fideicommiss-Schulden, Wechseln u. Handelsbillets in ihrer Vollständigkeit u. ihrem Zusammenhange nach preussischen Gesetzen. Berlin 1817. 8. (13714)

**Haupt**, Ottomar. Gold, Silber u. Währung. Wien 1877. 8. (13715)

**Hertzka**, Theod. Währung u. Handel. Wien 1876. 8. (13716)

**Hirsch**, Max. Die gegenseitigen Hilfskassen u. die Gesetzgebung. Stuttgart 1876. 8. (13717)

**Hoffmann**, J. G. Die Lehre vom Gelde als Anleitung zu gründlichen Urtheilen über das Geldwesen mit besonderer Beziehung auf den preussischen Staat. Berlin 1838. 8. [3 Ex.] (13718)

——— Die Zeichen der Zeit im deutschen Münzwesen als Zugabe zu der Lehre vom Gelde. Berlin 1841. 8. [2 Ex.] (13719)

**Horn**, J. E. Jean Law. Ein finanz-geschichtlicher Versuch. Leipzig 1858. 8. (13720)

**Hübner**, O. Die Banken. Leipzig 1854. 8. (13721)

**Hüllmann**, K. D. Deutsche Finanz-Geschichte des Mittelalters. Berlin 1805. 8. (13722)

**Jäger**, E. L. Die jüngeren Versicherungs-Institute gegen Unglücksfälle u. Invalidität. Stuttgart 1873. 8. (13723)

——— Der Traktat des Lucas Paccioli von 1494 über den Wechsel. (Vortrag.) Stuttgart 1878. 8. (13724)

**Julius**, G. Die Bankbewegungen in Deutschland. Fortsetzung der Flugschrift „Spuk des Bankgespenstes." 1846. 8. (13725)

**Knies**, Karl. Geld u. Kredit. Berlin 1873-79. 2 Bde 8. (13726)

**Koch**, R. Ueber Giro-Verkehr u. den Gebrauch von Checks als Zahlungsmittel. — Vortrag etc. Berlin 1878. 8. (13727)

**Krüger**, J. F. Ueber das landschaftliche Institut für das Grossherzogthum Posen in Beziehung auf dessen Nützlichkeit, die für dasselbe gegebenen Abschätzungsgrundsätze u. deren Anwendung. Posen 1822. 8. (13728)

**Krug**, Leopold. Geschichte der Preussischen Staatsschulden. Herausg. von C. L. Bergius Breslau 1861. 8. (13729)

**v. Liebenburg**, Alfons Weskamp. Handbuch zur Vornahme von Schätzungen an Gebäuden u. landwirthschaftlichen Gütern bei Annahme von Versicherungen u. Brandschaden-Erhebungen. Wien 1876. 8. (13730)

**Löll**, L. Die bäuerlichen Darlehnskassen-Vereine nach Raiffeisen u. die gewerblichen Kreditvereine nach Schulze-Delitzsch. Würzburg 1878. 8. (13731)

**v. Malchus**, C. A. Handbuch der Finanzwissenschaft u. Finanzverwaltung. Stuttgart. u. Tübingen 1830. 2 Bde. 8. (13732)

**Masius**, E. A. Lehre der Versicherung u. statistische Nachweisung aller Versicherungs-Anstalten in Deutschland: nebst Hinweisung auf den hohen Einfluss dieser Institute auf Nationalwohlstand u. die Gesetze darüber in den verschiedenen Staaten. Leipzig 1846. 8. (13733)

**Meunier**, C. Die Brandursachen in den Fabriken. Deutsch von A. F. Elsner. 2. Aufl. Berlin 1877. 12. (13734)

**Nebenius**, Fr. Ueber die Herabsetzung der Zinsen der öffentlichen Schulden, mit Rücksicht auf die Zeitverhältnisse u. insbesondere auf die öffentlichen Verhandlungen über die Reduction der französischen Schuld. Stuttgart u. Tübingen 1837. 8. (13735)

**Necker.** Von der Verwaltung des Finanzwesens in Frankreich. Aus dem Französischen übers. Lübeck 1785. 3 Bde. 8. (13736)

**Neuwirth**, Joseph. Bank u. Valuta in Oesterreich-Ungarn 1862-1873. Leipzig 1873-74. 2 Bde. 8.

Bd. I. Bankakte u. Bankstreit in Oesterreich-Ungarn 1862-73.
„ II. Die Spekulationskrisis von 1873. (13737)

**Niebuhr**, M. Bankrevulotion u. Bankreform. Berlin 1846. 8. (13738)

**Oettinger**, L. Theorie der Lotterie-Anlehen nebst einer Methode, den Werth eines Kapitals bei verschiedenem Zinsfusse u. den hieraus sich ergebenden Kurs zu bestimmen. Freiburg 1844. 4. (13739)

**Oppert**, G. F. Flüchtige Betrachtungen über den sogenannten Actien-Schwindel u. das bezügliche Gesetz vom 24. Mai 1844. Berlin 1844. 8. (13740)

**Paasche**, Herm. Studien über die Natur der Geldentwerthung u. ihre praktische Bedeutung in den letzten Jahrzehnten. Jena 1878. 8. Thl. 1. (13741)

**v. Poschinger**, H. Bankwesen u. Bankpolitik in Preussen. Berlin 1878-79. 2 Bde. 8. (13742)

**Riedel**, A. F. Der Brandenburgisch-Preussische Staatshaushalt in den beiden letzten Jahrhunderten. Berlin 1866. 8. (13743)

**Schiebe**, A. Die Lehre von den Handels-Gesellschaften. Leipzig 1841. 8. (13744)

**Schübler**, V. Metall u. Papier. Zur Lehre vom Gelde u. zur Orientirung in der gegenwärtigen Geldkrisis. Stuttgart 1854. 8. (13745)

**Schulze-Delitzsch.** Vorschuss- u. Kreditvereine als Volksbanken. 4. Aufl. Leipzig 1867. 8. — 1. u. 2. Nachtrag 1868-69. 2 Bde. 8. — 5. Aufl. 1876. 8. (13746)

——— Jahresbericht für 1877 über die auf Selbsthilfe gegründeten Deutschen Erwerbs- u. Wirthschaftsgenossenschaften. Leipzig 1878. 4. (13747)

**Schwebemeyer**, C. Das Actien-Gesellschafts-, Bank- u. Versicherungs-Wesen in England. Berlin 1857. 8. (13748)

**Steinbrück.** Kräftigung oder Schwächung des gewerblichen Kassenwesens? Kassenzwang oder keiner? Berlin 1879. 8. (13749)

**Tellkampf**, J. L. Die Prinzipien des Geld- u. Bankwesens. Berlin 1867. 8. (13750)

**Titz**, K. Die Lösung der landwirthschaftlichen Kreditfrage zunächst in Norddeutschland auf Grund einer allgemeinen Wirthschaftsmelioration. Berlin 1870. 8. (13751)

**Treitschke**, G. K. Die Lehre von der unbeschränkt obligatorischen Gewerbegesellschaft u. von Commanditen. Lelpzig 1844. 8. (13752)

**Twiss**, T. On money and currency. With an appendix on the paper money of the Chinese. Oxford 1843. 8. (13753)

**Wagner**, A. Beiträge zur Lehre von den Banken. Leipzig 1857. 8. (13754)

**Walcker**, Karl. Die Silber-Entwerthungs-Frage. Strassburg 1877. 8. (13755)

**Woeniger**, A. Th. Die Preussische Bank. Ein geschichtlich-kritischer Beitrag zur Beurtheilung der neuesten Bankreform. Berlin 1846. 8. (13756)

Banken, Ueber die. (Von einem schwedischen Fürsten.) Deutsch von Feller. Leipzig 1843. 8. (13757)

Bedürfniss einer deutschen Bank in volkswirthschaftl. Beziehung. Berlin 1845. 8. (13758)

Sterblichkeits-Tafeln, Deutsche, aus den Erfahrungen von 23 Lebensversicherungs-Gesellschaften, veröffentlicht im Auftrage des Collegiums für Lebensversicherungs-Wissenschaft zu Berlin. Berlin 1883. 8. (13759)

Thirtieth congress. House of Representatives. Finances. Letter from the secretary of the Treasury, transmitting his annual report on the state of the finances. New-York 1847. 8. (13760)

Traité de la circulation et du crédit. Amsterdam 1771. 8. (13761)

---

## E. Allgemeine und specielle Statistik.

### a. Organisation der Statistik. Mathematische Statistik.

**Engel**, E. Die Statistik im Dienste der Verwaltung, mit bes. Berücksichtigung der im Preuss. Staate bestehenden Einrichtungen. Berlin 1863. 4. [3 Ex.] (13762)

— Rechenschaftsbericht über die 5. Sitzungs-Periode des internationalen statistischen Congresses in Berlin im September 1863. Berlin 1865. 2 Bde. 4. (13763)

—— Die Beschlüsse des internationalen statistischen Congresses in seiner 5. Sitzungs-Periode, abgehalten zu Berlin vom 6.-12. Septbr. 1863. Berlin 1864. 4. (13764)

—— Die Reform der Gewerbestatistik im Deutschen Reiche u. in den übrigen Staaten von Europa u. Nordamerika. — Eine Denkschrift. Berlin 1872. 4. (13765)

**Knapp**, G. F. Theorie des Bevölkerungs-Wechsels. Abhandlungen zur angewandten Mathematik. Braunschweig 1874. 8. (13766)

**Lexis**, W. Zur Theorie der Massenerscheinungen in der menschlichen Gesellschaft. Freiburg i. Br. 1877. 8. (13767)

**Mayr**, Georg. Die Gesetzmässigkeit im Gesellschaftsleben. Statistische Studien. München 1877. 8. (13768)

**Perozzo**, Luigi. Neue Anwendungen der Wahrscheinlichkeits-Rechnung in der Statistik, insbesondere bei der Vertheilung der Ehen nach dem Lebensalter der Ehegatten. Deutsch bearbeitet von Osc. Elb. Dresden 1883. 4. (13769)

**Wittstein**, Theodor. Mathematische Statistik u. deren Anwendung auf National-Oekonomie u. Versicherungs-Wissenschaft. Hannover 1867. 4. (13770)

—— Das mathematische Gesetz der menschlichen Sterblichkeit. 2. Aufl. Hannover 1883. 8. (13771)

**Zeuner**, Gustav. Abhandlungen aus der mathemat. Statistik. Leipzig 1869. 8. (13772)

Congrès international de statistique. (8e session.) Avant-Projet. St. Pétersbourg 1872. 8 (13773)

Sitzungsperiode, Fünfte, des internationalen statistischen Congresses in Berlin vom 4.-12. Septbr. 1863. Berlin 1865. 4. (13774)

---

### b. Allgemeine Statistik.

**Bärsch**, G. Beschreibung des Regierungsbezirks Trier. Nach amtlichen Quellen. 2. Theil. Trier 1846. 4. (13775)

**Block**, M. Bevölkerung des Französischen Kaiserreichs in ihren wichtigsten statistischen Verhältnissen dargestellt. Gotha 1861. 8. (13776)

—— Bevölkerung Spaniens u. Portugals nach den Originalquellen in ihren wichtigsten Verhältnissen statistisch dargestellt. Gotha 1861. 8. (13777)

**Böckh**, Richard. Die Bevölkerungs-, Gewerbe- u. Wohnungs-Aufnahme vom 1. Decbr. 1875 in der Stadt Berlin. Berlin 1878. 4. Heft 1. (13778)

—— Die Bevölkerungs- u. Wohnungs-Aufnahme vom 1. December 1880 in der Stadt Berlin. Berlin 1883. 4. Heft 1. (13779)

**Busch**, J. C. Statistische Karte des Deutschen Reiches zur Uebersicht aller über 3000 Einwohner zählenden Städte u. Landgemeinden etc. nach der Volkszählung vom 1. Decbr. 1875. 4. Aufl. Leipzig. Fol. (Auf Leinwand gezogen u. in Futteral.) (13780)

**Conrad**, J. Beitrag zur Untersuchung des Einflusses von Lebensstellung u. Beruf auf die Mortalitäts-Verhältnisse, auf Grund des statistischen Materials zu Halle a. S. von 1855-74. Jena 1877. 8. (13781)

**Crome**, August Friedrich Wilhelm. Handbuch der Statistik des Grossherzogthums Hessen in staatswirthschaftlicher Hinsicht. Thl. 1. Darmstadt 1822. 8. (13782)

**Demian**, J. A. Statist. Darstellung d. Preuss. Monarchie. Berlin 1817. 8. [2 Ex.] (13783)

**Dieterici**, C. F. W. Die statistischen Tabellen des Preussischen Staates, nach den amtlichen Aufnahmen von 1843. Berlin 1845. 4. (13784)

—— Der Volkswohlstand im Preussischen Staate. — In Vergleichungen aus den Jahren 1804 u. von 1828-32, so wie aus der neuesten Zeit, nach statistischen Ermittelungen u. dem Gange der Gesetzgebung aus amtlichen Quellen dargestellt. Berlin, Posen u. Bromberg 1846. 8. (13785)

—— Mittheilungen des statistischen Bureaus in Berlin. Berlin u. Posen 1848-60. 13 Bde. 8. (13786)

**Engel**, E. Die Verluste der deutschen Armeen an Offizieren u. Mannschaften im Kriege gegen Frankreich 1870 u. 1871. Berlin 1872. 4. (13787)

**Felder**, Cajetan. Die Gemeindeverwaltung der Reichshaupt- u. Residenzstadt Wien 1871-73 u. 1874-76. Bericht. Wien 1874-78. 2 Bde. 8. (13788)

**v. Fényes**, A. Statistik des Königreichs Ungarn. Pesth 1843-44. 8. (13789)

**Franscini**, S. Neue Statistik der Schweiz. Nach der 2. Ausg. aus dem Italienischen übers. u. mit Anmerkungen von einem schweizerischen Staatsmanne versehen. Bern 1848. Bd. I. 8. (13790)

**Frantz**, A. Oesterreich, Preussen, Deutschland u. die Schweiz. Handbuch der Statistik nach den neuesten u. besten Quellen. Breslau 1864. 8. (13791)

**Hoffmann**, J. G. Neueste Uebersicht der Bodenfläche, der Bevölkerung u. des Viehstandes der einzelnen Kreise des Preussischen Staates. Nach den zu Ende des Jahres 1831 amtlich aufgenommenen Verzeichnissen. Berlin 1833. 4. (13792)

—— Die Bevölkerung des Preussischen Staates nach dem Ergebnisse der Ende 1837 amtlich aufgenommenen Nachrichten in staatswirthschaftlicher, gewerblicher u. sittlicher Beziehung. Berlin 1839. 4. [2 Ex.] (13793)

**Hübner**, O. Statistische Tafel aller Länder der Erde. 2., 3., 5.-10. u. 13. Aufl. (9 einzelne Tafeln.) Leipzig u. Frankfurt a. M. 1851-64. 8. — 16. Aufl. Frankfurt a. M. 1867. — 20. Aufl. 1871. 8. — 30. Aufl. 1882. 8. (13794)

**Jansen**, C. H. C. F. Statistisches Handbuch des Königreichs Hannover. Hannover 1824. 8. (13795)

**Kleinschrod**, C. Th. Der Pauperism in England in legislativen, administrativen u. statistischen Beziehungen. Regensburg 1845. 8. (13796)

**Knie**, J. G. Alphabetisch-statistisch-topographische Uebersicht der Dörfer, Flecken, Städte u. anderen Orte der Königl. Preussischen Provinz Schlesien, nebst beigefügter Nachweisung von der Eintheilung des Landes nach den Bezirken der drei Königl. Regierungen, den darin enthaltenen Fürstenthümern u. Kreisen, mit Angabe des Flächeninhaltes, der mittleren Erhebung über die Meeresfläche, der Bewohner, Gebäude etc. 2. Aufl. Breslau 1845. 8. (13797)

**Kolb**, G. Fr. Handbuch der vergleichenden Statistik der Völkerzustands- u. Staatenkunde. 3. Aufl. Leipzig 1862. 8. — 4. Aufl. 1865. 8. — 6. Aufl. 1871. — 7. Aufl. 1875. — 8. Aufl. 1879. 8. — Supplement. Leipzig 1883. Liefrg. 1-3. (13798)

**Krug**, Leopold. Abriss der neuesten Statistik des Preussischen Staates. 2. Aufl. Halle 1805. 8. (13799)

**Kühne**, H. Th. Graphisch-statistischer Atlas zur Veranschaulichung geographischer, volkswirthschaftlicher, commerzieller, industrieller, kulturhistorischer, politischer etc. Verhältnisse. Leipzig 1873-74. 4. Abthlg. I. (13800)

**Laspeyres**, E. Der Einfluss der Wohnung auf die Sittlichkeit. Eine moralstatistische Studie über die arbeitenden Klassen der Stadt Paris. Berlin 1869. 8. (13801)

**Ljungberg**, C. E. La Suède, son développement moral, industriel et commercial d'après des documents officiels. Traduit par L. de Lilliehöök. Paris 1867. 8. (13802)

**Möhl**, H. Die Witterungsverhältnisse des Jahres 1865 zu Kassel u. deren Einfluss auf die Sterblichkeit. Kassel 1866. 8. (13803)

——— Die Witterungsverhältnisse des Jahres 1869 u. Vergleichung derselben mit dem sechsjährigen Mittel. Kassel. 8. (13804)

**Müller**, P. A. Statistisches Jahrbuch für die deutschen Länder zwischen Rhein, Mosel u. der französischen Grenze auf das Jahr 1815. M. 1 K. Mainz (1815). 8. (13805)

**v. Oettingen**, A. Die Moralstatistik in ihrer Bedeutung für eine christliche Socialethik. 2. Aufl. Erlangen 1874. 8. (13806)

**Putnam**, G. P. American facts. Notes and statistics relative to the government, resources, engagements, manufactures etc. of the United States of America. London 1845. 8. (13807)

**v. Reden**, F. W. Vergleichende Kulturstatistik der Gebiets- u. Bevölkerungsverhältnisse der Grossstaaten Europas. Berlin 1848. 8. [Die ersten 3 Lieferungen des Werks in 2 Ex.] (13808)

——— Russlands Kraftelemente u. Einflussmittel. Eine geschichtlich-statistische Skizze. Frankfurt a. M. 1854. 8. (13809)

**Schenck**, Karl Friedrich. Statistik des vormaligen Fürstenthums Siegen. Siegen 1820. 8. (13810)

**v. Scherzer**, K. Fachmännische Berichte über die österreichisch-ungarische Expedition nach Siam, China u. Japan. (1868-71.) Stuttgart 1872. 8. — 2. Aufl. 1873. 8. (13811)

——— Smyrna. Mit besonderer Rücksicht auf die geographischen, wirthschaftlichen u. intellectuellen Verhältnisse von Vorder-Kleinasien. Wien 1873. 8. (13812)

**Springer**, J. Statistik des Oesterreichischen Kaiserstaates. Wien 1840. 2 Bde. 8. (13813)

**Ubbelohde**, W. Statistisches Repertorium über das Königreich Hannover. Hannover 1823. 4. (13814)

**Voigtel**, Traugott Gotthilf. Versuch einer Statistik des Preussischen Staates. Mit Supplement. Halle 1819 u. 1821. 1 Bd. 8. (13815)

**Walker**, Francis A. Statistical Atlas of the United States, based on the results of the 9th Census 1870 etc. 1874. Fol. (13816)

**Wappäus**, J. E. Die Republiken von Südamerika geographisch-statistisch, mit besond. Berücksichtigung ihrer Produktion u. ihres Handelsverkehrs. Göttingen 1843. 8. (13817)

**Weber**, F. B. Historisch-statistisches Jahrbuch, in Bezug auf National-Industrie u. Staatswirthschaft; mit besonderer Berücksichtigung Deutschlands u. namentlich des Preussischen Staates. Jahrgang 1830-31. Breslau 1834. 8. [2 Ex.] (13818)

**Weisz**, B. Der Einfluss von theueren u. billigen Zeiten auf die Sterblicheit, s. II, L. (Jahrbücher für Nationalökonomie etc. Supplhft. 4.).

**Young**, E. The cost of labor and subsistence in the United States for the year 1869, as compared with previous years. Washington 1870. 8. (13819)

Beiträge zur Statistik d. vormaligen Königreichs Hannover. Hrsg. vom Kgl. Statist. Bureau zu Hannover. 12. u. 13. Heft. Hannover 1866-67. 4. (13820)

Beiträge zur Statistik der Sparkassen im Preussischen Staate. — Bearb. etc. vom Königl. Statistischen Bureau. Berlin 1876. 4. (13821)

Bericht über die Gemeinde-Verwaltung der Stadt Berlin in den Jahren 1861-76. 2. Heft. Berlin 1880. 8. (13822)

Beschreibung, Kurze, der öffentlichen Ländereien der Vereinigten Staaten von Amerika. — Entworfen v. d. Kommissionär des General-Landamtes zur Information der Fremden, welche eine Heimath in den Vereinigten Staaten suchen. Washington 1873. 8. (Ein 2. Ex. in dänischer Sprache.) (13823)

Bevölkerungs-, Gewerbe- u. Wohnungs-Aufnahme, Die, vom 1. Dezbr. 1875 in der Stadt Berlin. Im Auftrage der städtischen Deputation für Statistik bearb. von K. Böckh. (Hft. 1-4.) Berlin 1878-80. 3 Bde. 4. (Hft. 3 u. 4 in 2 Ex.) (13824)

Gemeinden u. Gutsbezirke, Die, des Preussischen Staates u. ihre Bevölkerung. — Nach den Urmaterialien d. allgemeinen Volkszählung vom 1. Dezbr. 1871, bearb. u. zusammengestellt vom Kgl. Statist. Bureau. Berlin 1874. 11 Bde. 8. (13825)

Institut royal de France. Rapport sur les établissements appelés Tontines, présenté à l'Académie royale des sciences, dans sa séances du 9 Avril 1821. (M. Fourier, rapporteur.) Paris. 4. (13826)

Nachweisung der Stiftungen u. Legate bei Königl. Behörden u. Unterrichtsanstalten (sowie der Korporation der Kaufmannschaft) in Berlin, für spezielle Unterrichts- u. Armen-Zwecke. Berlin 1873. 4. [2 Ex.] (13827)

Tabellen u. amtliche Nachrichten über den Preussischen Staat für das Jahr 1849, 1852 u. 1855. Herausgegeben von dem statistischen Bureau zu Berlin. 8 Bde. Berlin 1851-58. 4. [1855 in 2 Ex.] (13828)

Tabellen u. amtliche Nachrichten über den Preussischen Staat. Herausgegeben von dem statistischen Bureau zu Berlin. Ergebnisse der in den Jahren 1848-57 angestellten Beobachtungen d. meteorologischen Instituts. Berlin 1858. 4. [In 3 Ex.] (13829)

Tables of the revenue, population, commerce, etc. of the United Kingdom and its dependencies. Part III, X and XV, section A. From 1820 to 1833, 1840 and 1845. London 1834-47. 4. (13830)

Tables of the revenue etc. Supplement to part VII, XII and XIV. London 1839-49. 3 vols. 4. (13831)

Tables, Statistical, relating to the Colony of Victoria. Compiled from official records in the Registrar-General's Office, Melbourne. (1872.) 8. [1 Blatt gr. Fol., auf Leinwand gezogen u. in Futteral.] (13832)

Tafeln zur Statistik der Oesterreichischen Monarchie für das Jahr 1842. Zusammengestellt von der K. K. Direktion der administrativen Statistik. Wien 1846. 8. (13833)

Volks-Zählung, Die Berliner, vom 3. Dezember 1864. Bericht der städtischen Volks-Zählungs-Kommission etc. Berlin 1866. 4. (13834)

## c. Gewerbe-, Industrie- und Handels-Statistik. Statistik der Produktion und des Verkehrswesens.

**Abt**, R. Statistik der Lokomotiven, Dampfkessel u. Dampfmaschinen in d. Schweiz 1877. (Hft. 13 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1878. 8. [2 Ex.] (13835)

**Baur**, K. F. Atlas für Handel u. Industrie. 2. Aufl. 22 K. m. Text. Mannheim 1861. Fol. (13836)

**Becher**, S. Beiträge zur Oesterreichischen Handels- u. Zollstatistik auf Grundlage der offiziellen Ausweise über den Verkehr der Oesterreichischen Monarchie mit dem Auslande vom Jahre 1831-45. Stuttgart u. Tübingen 1844. 8. (13837)

**Beyel**, Chr. Kommissionalbericht über die Schweizerischen Verkehrs-Verhältnisse zu Händen d. Zürcherischen Industrie-Gesellschaft. Zürich u. Frauenfeld 1843. 8. (13838)

**Bienengräber**, A. Statistik des Verkehrs u. Verbrauchs im Zollverein für die Jahre 1842-64. Berlin 1868. 8. (13839)

**Bonany**, S. Balanza general del comercio de la Isla de Cuba en 1842. Habana 1843. 8. (13840)

**Brockett**, L. P. The silk industry in America. — A history: prepared for the Centennial Exposition. [Brooklyn.] 1876. 8. (13841)

**de Buschen.** Aperçu statistique des forces productives de la Russie. Paris 1867. 8. (13842)

**v. Carnall**, R. Die Bergwerke in Preussen u. deren Besteuerung. Hierzu 31 Tabellen über Produktion der Bergwerke u. Hütten. Werth der Produkte. Einfuhr u. Ausfuhr an dergleichen etc. Berlin 1850. 4. (13843)

**Cloquet**, M. Études sur l'industrie, le commerce, la marine et la pêche nationale en Belgique. Bruxelles 1842. 8. (13844)

**Deby**, Julien. Report on the progress of the iron and steel industries in foreign countries. (Separatabdruck aus dem „Journal of the Iron & Steel Institute", No. II, 1876.) Newcastle-upon-Tyne 1876. 8. (13845)

**Delvaux de Fenffe**, A. De la situation de l'industrie du fer en Prusse (Haute-Silésie). Liége 1844. 8. (13846)

**Dieterici**, C. F. W. Statistische Uebersicht der wichtigsten Gegenstände des Verkehrs u. Verbrauchs im Preussischen Staate u. im deutschen Zollverbande, in dem Zeitraume von 1831-53. Aus amtlichen Quellen. Berlin, Posen u. Bromberg 1838-57. 5 Bde. 8. [2 Ex.] (13847)

**Dietz**, Rudolph. Die Gewerbe im Grossherzogthum Baden. Ihre Statistik, ihre Pflege, ihre Erzeugnisse. Karlsruhe 1863. 8. (13848)

**Engel**, Alex. Ungarns Holzindustrie u. Holzhandel. Wien 1882. 8. (13849)

——— E. Zur Statistik der Dampfkessel u. Dampfmaschinen in allen Ländern der Erde. Berlin 1874. 8. (13850)

——— Die erwerbsthätigen juristischen Personen, insbesondere die Aktiengesellschaften im preussischen Staate. Berlin 1876. 4. (13851)

——— Die industrielle Enquête u. die Gewerbezählung im Deutschen Reiche und im Preuss. Staate am Ende des Jahres 1875. (Vortrag.) Berlin 1878. 8. (13852)

——— Die deutsche Industrie 1875 u. 1861. Statistische Darstellung der Verbreitung ihrer Zweige über die einzelnen Staaten des Deutschen Reichs mit Hervorhebung Preussens. Berlin 1880. 8. (13853)

**Ferber**, C. W. Beiträge zur Kenntniss des gewerblichen und commerciellen Zustandes der preussischen Monarchie. Aus amtlichen Quellen. Berlin 1829-32. 2 Bde. 8. [2. Bd. in 2 Ex.] (13854)

**Fiedler**, H. Uebersicht der Gewerbe-Vereine Schlesiens (soweit sie zum Central-Gewerbe-Vereine gehören) u. der gewerblichen Fortbildungs-Schulen nach dem Stande des Jahres 1874. Breslau 1875. 4. (13855)

**French**, B. F. Geschichte der Entstehung u. des Fortschrittes des Eisenhandels der Vereinigten Staaten von Nordamerika vom Jahre 1621-1857 mit vielen statistischen Tabellen. Aus dem Englischen. Wien 1860. 8. (13856)

**Frief.** Die wirthschaftliche Lage der Fabrikarbeiter in Schlesien u. die zum Besten derselben bestehenden Einrichtungen. Unter Benutzung amtlicher Quellen etc. Breslau 1876. 4. (13857)

**v. Gülich**, G. Geschichtliche Darstellung des Handels, der Gewerbe u. des Ackerbaues der bedeutendsten handeltreibenden Staaten unserer Zeit. Jena 1839-45. 5 Bde. 8. Tabellarische Uebersichten. Fol. (14858)

**Herz**, J. Tabellarische Uebersichten der verschiedenen Gefälls-Zweige u. der aus finanziellen Rücksichten einer Controlle zugewiesenen Industrie-Unternehmungen im Königreiche Böhmen. Prag 1844. 8. Karte Fol. (13859)

**Hocker**, N. Die Grossindustrie Rheinlands u. Westfalens, ihre Geographie, Geschichte, Produktion u. Statistik. Leipzig 1866. 8. (13860)

**Housselle**, W. Denkschrift betreffend die Statistik des Bauwesens. Berlin 1881. 8. [2 Ex.] (13861)

**Humbert**, Gustav. Agrarstatistische Untersuchungen über den Einfluss des Zuckerrübenbaues auf die Land- u. Volkswirthschaft etc. Jena 1877. 8. (13862)

**Jacobi**, L. H. W. Das Berg-, Hütten- u. Gewerbewesen des Regierungsbezirks Arnsberg in statistischer Darstellung. Nach amtlichen Quellen. Iserlohn 1857. 8. Nebst Hütten- u. Gewerbekarte des Regierungsbezirks Arnsberg von F. W. Mannstaedt. Iserlohn 1858. 8. [2 Ex.] (13863)

**Jagor**, F. Ostindisches Handwerk u. Gewerbe mit Rücksicht auf den europäischen Arbeitsmarkt. Berlin 1878. 8. (13864)

**Jannasch**, R. Die europäische Baumwollen-Industrie u. deren Produktions-Bedingungen, mit besonderer Berücksichtigung des Oberrheins. Berlin 1882. 8. (13865)

**Jessenko**, E. Prospetto commerciale del porto franco di Trieste nel 1843-44. 2 voli. 4. (13866)

**Karatschunsky**, L. M. Statistik der produktiven Kräfte Russlands. Nach officiellen Quellen. (In deutscher, französischer u. russischer Sprache.) Berlin 1878. 4. (13867)

**Klun**, V. F. & **Lange**, H. Atlas zur Industrie- u. Handels-Geographie. Zürich 1866. 4. Text 8. (13868)

**Knoblauch**, Hugo. Deutschlands Tabaksbau u. Ernte. Berlin 1878. 8. (13869)

**Kraemer**, A. Die gegenwärtige Bewegung des Handels in Erzeugnissen des Getreidebaues u. der Viehhaltung in ihrem Einflusse auf den Betrieb der Landwirthschaft. s. Progr. d. eidgen. polytechn. Schule, 1873-74 (Abth. XXI, B.).

**Kühne**, F. Bericht über die Lage u. den Handel der Vereinigten Staaten von Nordamerika. New-York 1865. 8. (13870)

**Lehmann**, C. Verkehrskarte der Provinz Brandenburg. Nach amtlichen Quellen bearb. 1877. (Berlin.) 8. (13871)

**v. Lindheim**, Wilh. Die Produktion der Eisenwerke in Oesterreich u. der Bedarf der österreich-ungar. Eisenbahnen. Wien 1878. 4. (13872)

——— Kohle u. Eisen im Welthandel in den Jahren 1875-76. Statistische Studie über Metall-Produktion u. Metall-Verkehr. Wien 1877. 4. (13873)

**Lipp**, A. Der Kohlen-Export nach dem Osten. Wien. 8. [2 Ex.] (13874)

**Mac-Gregor**, J. Commercial statistics. A digest of the productive resources, commercial legislation, customs, tariffs, navigation, port, and quarantine laws, and charges, shipping imports and exports, and the monies, weights, and measures of all nations. London 1844. 2 vols. 8. (13875)

**Mannstaedt**, F. W. Gewerbliches Adressbuch. Früher in die Industrie des Regierungs-Bezirks Arnsberg. Nebst einem Anhange: Uebersicht der Werthe der Fabrik-Erzeugnisse von L. Jacobi. Iserlohn 1858. 8. (13876)

**Matthäi**, Fr. Die Industrie Russlands in ihrer bisherigen Entwickelung u. in ihrem gegenwärtigen Zustande mit besonderer Berücksichtigung der allgemeinen russischen Manufaktur-Ausstellung im Jahre 1870. Leipzig 1872-73. 2 Bde. 8. (13877)

**Mayr**, G. Vier Karten über den Bodenertrag im Königr. Bayern nach dem Kataster u. der Erndte des Jahres 1863. München 1867. Fol. (13878)

**v. Mülmann**, O. Statistik des Regierungsbezirkes Düsseldorf. Gewerbe-Statistik von Preussen. Iserlohn 1864-68. 2 Bde. 8. — Supplement, von G. v. Hirschfeld. Iserlohn 1874. 8. Heft 1. (13879)

**v. Neumann-Spallart**, F. X. Uebersichten über Produktion, Verkehr u. Handel in der Weltwirthschaft. Jahrg. 1878-80. Stuttgart 1878-81. 3 Bde. 8. (13880)

**Oechelhäuser**, W. Vergleichende Statistik der Eisen-Industrie aller Länder u. Erörterungen ihrer ökonomischen Lage im Zollverein. Berlin 1852. 8. (13881)

——— Die Eisen-Industrie des Zollvereins in ihrer neueren Entwickelung. — Statistisch-ökonomisch. Duisburg 1855. 8. (13882)

**Palfrey**, John G. Statistics of the condition and product of certain branches of industry in Massaschusetts for the year ending April 1, 1845. Boston 1846. 8. (13883)

**Pechar**, Joh. Kohle u. Eisen in allen Ländern der Erde. Berlin 1878. 8. (13884)

**Pütz**, J. Graphische Darstellung der Metall-Preise der letztvergangenen 25 Jahre (1857-81). Nach amtlichen Quellen. Iserlohn 1883. Fol. (Karte, auf Leinwand gezogen u. in Futteral.) (13885)

**Pütz**, Karl. Ursachen u. Tragweite der Krise in der Kohlen- u. Roheisen-Industrie Deutschlands. Giessen 1877. 8. (13886)

**v. Reden**, F. W. Das Kaiserreich Russland. Statistisch-geschichtliche Darstellung seiner Kultur. Verhältnisse, namentlich in landwirthschaftlicher, gewerblicher u. kommerzieller Beziehung. Berlin, Posen u. Bromberg 1843. 8. (13887)

——— Allgemeine vergleichende Handels- u. Gewerbs-Geographie u. Statistik. Berlin 1844. 8. (13888)

**Rössig**, C. G. Die Produkten-, Fabrik-, Manufaktur- u. Handelskunde von Chursachsen u. dessen Landen. Leipzig 1803-4. 2 Bde. 8. (13889)

**Schück**, Th. Ober-Schlesien. Statistik des Regierungs-Bezirks Oppeln mit besonderer Beziehung auf Landwirthschaft, Bergbau, Hüttenwesen, Gewerbe u. Handel nach amtlichen Quellen. Iserlohn 1860. 8. (In 3 Ex.) Industrie-Karte von Oberschlesien von A. Zaunert. Iserlohn 1861. Fol. (13890)

**Schwerdt**, H. Das industrielle u. kommerzielle Thüringen. Gera 1867. 8. (13891)

**Soetbeer**, A. Ueber Hamburgs Handel. Hamburg 1840. 8. Nebst 2 Karten auf Leinwand. (13892)

**Spackman**, W. F. Statistical tables of the agriculture, shipping, colonies, manufactures etc. of the united kingdom of Great Britain and its dependencies. Brought down to the year 1843. London. 8. (13893)

**v. Stephani**, Alb. Ueber die wirthschaftliche Lage der Woll-Industrie in England. Brünn 1882. 8. (13894)

**Stölzel**, C. Die Entstehung u. Fortentwickelung der Rübenzucker-Fabrikation u. insbesondere die Konkurrenz zwischen Rohr- u. Rübenzucker. Braunschweig 1851. 8. (13895)

**Swank**, James M. The American iron trade in 1876. Politically, historically, and statistically considered. Philadelphia 1876. 8. (13896)

**Thomaschewski**, A. Die Gewerbezählung im Deutschen Reiche am 1. December 1875. Berlin 1879. 8. (13897)

**v. Viebahn**, Georg. Statistik des zollvereinten u. nördlichen Deutschlands. Berlin 1858-68. 3 Bde. 8. [2 Ex.]

Thl. 1. Landeskunde. 2. Bevölkerung, Bergbau, Bodenkunde. 3. Thierzucht, Gewerbe, politische Organisation. (13898)

**Wartmann**, H. Atlas über die Entwickelung von Industrie u. Handel der Schweiz in dem Zeitraume vom Jahre 1770 bis zum Jahre 1870. Winterthur 1873. Fol. (In Mappe: 8 Blatt Tfln. u. 4 Blatt Text.) (13899)

Atlas für Handel u. Industrie, bezw. zur Industrie- u. Handelsgeographie, s. Baur u. Klun.

Ausweise über den Handel von Oesterreich im Verkehr mit dem Auslande u. über den Zwischenverkehr von Ungarn u. Siebenbürgen mit den anderen Oesterreichischen Provinzen, in den Jahren 1841-46. Vom Rechnungs-Departement der K. K. allgemeinen Hofkammer. Wien 1845-46. 5 Bde. 4. (13900)

Beiträge zur Geschichte des Berliner Handels u. Gewerbfleisses aus der ältesten Zeit bis auf unsere Tage. — Festschrift zur Feier des 50 jährigen Bestehens der Korporation der Berliner Kaufmannschaft am 2. März 1870, veranstaltet von den Aeltesten der Kaufmannschaft. Berlin. 4. [2 Ex.] (13901)

Bericht über die Ergebnisse der Reichspost- u. Telegraphen-Verwaltung während der Jahre 1879-81. Berlin 1882. 4. (13902)

Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. Heft 15, 31 u. 38: Strassenbau. Karlsruhe 1863, 69 u. 76. 1 Bd. 4. (13903)

Bergwerks-Betrieb, Der, in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen u. Ländern der oesterreichisch-ungarischen Monarchie. Für das Jahr 1869. Herausg. von der k. k. stastist. Central-Commission. Wien 1871. 8. (13904)

Bericht über den 5. Schlesisch. Gewerbetag zu Brieg am 2.-4. Juni 1867. Breslau. 8. (13905)

Berlin u. seine Entwickelung, s. Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin (Abth. II, L).

Chambre des Représentants. Séance du 13 Février 1843. — Sortie des lins et des étoupes. Enquête, faite en 1842, par le ministre de l'intérieur. 8. (13906)

Dampfkessel-Explosionen, Die, im Deutschen Reiche während des Jahres 1877. Hrsg. vom Kais. Statistischen Amt. (Separatabdruck aus dem Dezemberheft der „Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs", Jahrg. 1878.) Berlin 1879. 4. (13907)

Dampfmaschinen im Königreiche Sachsen. Ein Beitrag zur gewerblichen Statistik. Leipzig. 4. (13908)

Denkschrift über die Gewerbeverhältnisse Hannovers beim Eintritt in den Preussischen Staat. Hannover 1867. 8. (13909)

Einrichtungen, Die, für die Wohlfahrt der Arbeiter der grösseren gewerblichen Anlagen im Preussischen Staate. Bearb. im Auftrage des Ministers für Handel, Gewerbe etc. Berlin 1876. 2 Bde. Text 4 u. 1 Bd. Tfln. Fol. (13910)

Estadistica general del comercio exterior de España con sus provincias de ultramar y potencias extranjeras en 1867, formada por la Direccion General de Rentas. Madrid 1870. 4. (13911)

Estadistica general del comercio de cabotaje entre los puertos de la península é islas Baleares y Canarias en 1868, formada por la Direccion General de Rentas. Madrid 1870. 4. (13912)

Führer durch die rheinisch-westfälische Bergwerks-Industrie. Unter Mitwirkung namhafter Fachmänner herausg. von W. Forschepiepe. Oberhausen a. d. Ruhr u. Leipzig. [1880.] 8. (13913)

Gewerbe-Adressen-Buch für die Hauptstadt Prag, nebst einer Uebersicht der Gewerbe in deren Umgebung. Hrsg. vom Vereine zur Ermunterung des Gewerbsgeistes in Böhmen. Prag 1846. 8. (13914)

Gewerbe- u. Handels-Adressbuch für Württemberg. Herausg. von der Königl. Centralstelle für Gewerbe u. Handel in Stuttgart. Stuttgart 1855. 8. (13915)

Gewerbe, Industrie u. Handel des Meininger Oberlandes in ihrer historischen Entwickelung. Hildburghausen 1876. 8. Liefrg. 1-5. (13916)

Gewerbevereine, Die bayrischen, in den Jahren 1848-53. Statistische Uebersicht, hrsg. von dem Ausschuss des Vereines zu Nördlingen. Nördlingen 1854. 8. (13917)

Handbuch für die Deutsche Handels-Marine. Herausg. vom Reichsamt des Innern. Jahrg. 1881 u. 1882. Berlin 1881 u. 1882. 8. (13918)

Handels- u. Gewerbekammer-Berichte für:

Aachen u. Burtscheid. 1857-61, 1864-75. 8. (13919)

Altena. 1859-61, 1863-70, 1872, 1874-75. 8. (13920)

Altona. 1869, 1872-75. 8. (13921)

Arnsberg, Brilon u. Meschede. 1857-60, 1863-75. 8. (13922)

Barmen. 1871-75. 8. (13923)

Berlin. 1857, 1859-61, 1864-76. 4. (13924)

Beuthen i. O.-Schl., Gleiwitz, Lublinitz u. Pless. 1861. 8. (13925)
Bielefeld, Halle, Wiedenbrück u. den westl. (Ravensbergischen) Theil des Kreises Herford mit Ausnahme der Stadt Vlotho (Regierungsbezirk Minden) 1857-61 u. 1864-75. 4. (13926)
Bochum. 1857-61, 1864-75. 8. (13927)
Braunsberg. 1866-75. 8. (13928)
Braunschweig. 1875. Fol. (13929)
Breslau. 1857-63, 1864-75, 1. 2. u. 1877. 8. (1859-60 Fol. u. geschrieben.) (13930)
Buxtehude. 1867 u. 1868. 8. (13931)
Celle. 1867-68. 8. (13932)
Danzig. 1857-61, 1864-74. 4. (13933)
Dillenburg. 1865, 1867-71, 1873-75. 8. (13934)
Dortmund. 1865-71, 1873-75. 8 u. 4. (13935)
Dresden. 1867 u. 1869. 8. (13936)
Düsseldorf. 1857-62. 1864-75. 8. (13937)
Duisburg. 1857-61. 1864-75. 8. u. Fol. (13938)
Elberfeld u. Barmen. 1857-61. 1864-75. 8. (13939)
Elbing. 1857-61. 1864-72. 1878. 8. u. 4. (13940)
Emden. 1866-71. 8. (13941)
Erfurt. 1857-61 u. 1864-75. 8. u. Fol. (13942)
Essen, Werden u. Kettwig. 1857-61 u. 1863-74. 8. u. Fol. (13943)
Eupen. 1858-61 u. 1864-75. 4. (13944)
Flensburg. 1871-75. 8. (13945)
Frankfurt a. M. 1867-75 u. 1877. 8. (13946)
Frankfurt a. O. 1864-75. 8. (13947)
Geestemünde. 1867-75. 8. u. Fol. (13948)
Gladbach. 1857-61. 1864-75. 8. u. Fol. (13949)
Gleiwitz, Pless u. Rybnik. 1860. 1866-73. 8. (13950)
Görlitz. 1857-61 u. 1864-75. 4. (13951)
Göttingen. 1867-75. 8. (13952)
Goslar. 1867-68. 1871-74. 8. u. Fol. (13953)
Grünberg. 1871-75. 4. u. Fol. (13954)
Hagen. 1857-62. 1864-75. 8. (13955)
Halberstadt. 1874-75. Fol. (13956)
Halle, die Saalörter u. Eilenburg. 1857-61. 1864-75. 8. u. Fol. (13957)
Hamburg. 1859. 1865. 1866. 1870. Fol. (13958)
Hameln. 1867-70. 8. (13959)
Hanau. 1871-75. 8. (13960)
Hannover. 1867-75 u. 1878. 8. (13961)
Harburg. 1867-75. 8. u. Fol. (13962)
Hildesheim. 1867-74. 8. (13963)
Hirschberg u. Schönau. 1858-61 u. 1864-75. 8. u. Fol. (13964)
Insterburg. 1860-61 u. 1864-75. 8. (13965)
Iserlohn. 1857-62. 1864-75. 8. (13966)
Kassel. 1871-74. 8. (13967)
Kiel. 1871-75. 8. (13968)
Köln. 1858-61 u. 1863-77. 8. u. 4. (13969)
Koblenz. 1857. 1859-61. 1864-75. 4. (13970)
Königsberg. 1857-61 u. 1864-75. 4. u. Fol. (13971)
Kottbus. 1857. 1859-61. 1864-75. 4. (13972)
Krefeld. 1857-61. 1864-74. 4. (13973)
Landeshut. 1857. 1859-61. 1864-75. 8. (13974)

Lauban. 1865-75. 4. (13975)
Leer. 1869. 8. (13976)
Lennep. 1857-61, 1863-69 u. 1871-75. 8. (13977)
Liegnitz. 1871-75. 8. u. 4. (13978)
Limburg a. d. Lahn. 1865-75. 8. (13979)
Lingen. 1867-68. 4. (13980)
Lübeck. 1876. 4. (13981)
Lüdenscheid. 1873-75. Fol. (13982)
Lüneburg. 1867-74. Fol. (13983)
Magdeburg. 1857-61, 1864-75. 4. u. Fol. (13984)
Mannheim. 1866-67. 8. (13985)
Memel. 1858-61, 1864-75. 4. u. Fol. (13986)
Minden. 1857-61, 1864, 1866-70, 1873-75 u. 1877. 8. (13987)
Mühlhausen, Heiligenstadt u. Worbis. 1857-61, 1864-75. 4. u. Fol. (13988)
Mühlheim a. Rhein. 1872-75. Fol. (13989)
Mühlheim a. d. Ruhr. 1857-61 u. 1864-75. 8. u. Fol. (13990)
Münster, Beckum, Warendorf, Tecklenburg u. Steinfurt. 1857-61 u. 1863-75. 8. (13991)
Neuss. 1861 u. 1864-76. 4. (13992)
New-York (State of). For the year 1858. With maps. 1859. 8. (13993)
Norden. 1867-72. 8. (13994)
Nordhausen. 1859-61 u. 1864-75. 4. u. Fol. (13995)
Osnabrück. 1867-75. 8. (13996)
Osterode a. H. 1867-70. 8. (13997)
Ostfriesland u. Papenburg. 1872-75. Fol. (13998)
Papenburg. 1867-69. 8. (S. a. Ostfriesland.) (13999)
Pfälzische Handels- u. Gew.-Kammer. 1877. (Ludwigshafen a. Rh.) 1878. 8. (14000)
Posen. 1858-62 u. 1864-75. 8. (14001)
Reichenbach, Schweidnitz u. Waldenburg. 1857-61 u. 1864-75. 8 u. 4. (14002)
Saarbrücken. 1865-75. 4 u. Fol. (14003)
Siegen. 1857-58, 1860-62, 1864-75. 8 u. 4. (14004)
Solingen. 1857-61 u. 1864-75. 8 u. Fol. (14005)
Sorau. 1871-75. 8 u. Fol. (14006)
Stade. 1867-70. 8. (14007)
Stettin. 1857-61 u. 1864-75. 8 u. Fol. (14008)
Stolberg. 1857-61 u. 1864-75. 4 u. Fol. (14009)
Swinemünde. 1865-75. 8 u. Fol. (14010)
Thorn. 1857-61 u. 1864-75. 8. (14011)
Tilsit. 1857-61 u. 1864. 4. (14012)
Trier. 1857-61 u. 1864-75. 8, 4 u. Fol. (14013)
Uelzen. 1867-70. 8. (14014)
Verden. 1867-68 u. 1871-75. 8. (14015)
Wesel. 1864-75. 8 u. Fol. (14016)
Wiesbaden. 1865-75. 8. (14017)
Württemberg. 1858, 1866-71, 1872-76. 8. (14018)

Hannover u. Umgegend. Entwickelung u. Zustände seiner Industrie u. seines Gewerbes. Herausg. vom Hannov. Bezirksverein deutscher Ingenieure. M. 3 K. Hannover 1874. 8. [2 Ex.] (14019)

Haupt-Verzeichniss der im Anfange des Jahres 1862 im Preussischen Staate vorhandenen Chausseen. Fol. (14020)

Hülfskassen, gewerbliche. Die unter staatlicher Aufsicht stehenden gewerblichen Hülfskassen für Arbeitnehmer (mit Ausschluss der sogen. Knappschaftskassen) u. die Versicherung gewerblicher Arbeitnehmer gegen Unfälle im Preussischen Staate. Bearb. im Auftrage des Ministers für Handel, Gewerbe u. öffentliche Arbeiten. Berlin 1876. 4. (14021)

Jahres-Bericht des Grossh. badischen Ministeriums des Innern über seinen Geschäftskreis für die Jahre 1880 u. 1881. Karlsruhe 1883. 4. (14022)

Kommerzial-Nachweisungen des Zollvereins. Jahrg. 1844-71. Bde. 4 u. Fol. (14023)

Memoria sobre el progresso de las obras publicas en España durante los annos de 1861-63 y 1864-69. Presentada al ministro de formento por la Direccion General del Ramo. Madrid 1864 u. 1870. 5 Bde. kl. Fol. (14024)

Ministero delle Finanze. Direzione Generale delle Gabelle. Movimento commerciale del Regno d'Italia nel 1870. Milano 1871. 4. (14025)

Produktion des Bergwerks-, Hütten- u. Salinen-Betriebes im Zollvereine für die Jahre 1860-68. (Tabelle.) 4. [4 Ex.] (14026)

Produktion der Bergwerke, Salinen u. Hütten in dem Preuss. Staate (Uebersicht) in den Jahren 1838, 1849-52, 1854-56, 1860 u. 1863-68. Berlin 1849-69. 4 u. Fol. [Jahrg. 1852 u. 1854-64 in 2 Ex.] (14027)

Rapport général présenté par la Commission d'agriculture sur situation agricole (Grand-Duché Luxembourg). Année 1875. Tome X. Luxembourg 1877. 4. (14028)

Relazione sulle strade comunali obbligatorie per l'anno 1871, presentata alla Camera dei deputati dal Ministro dei lavori pubblici. Roma 1872. Text 2 Bde., Taf. 1 Bd. kl. Querfol. (14029)

Relazione sui servizi idraulici pel biennio 1875-76, presentata dal Ministro del lavori pubblici. Roma 1877. 4. (14030)

Report from the Secretary of the treasury, with statements of the commerce and navigation of the United States for the year ending on the 30th September, 1833. 23d Congress, 1. Session. 1834. 8. (14031)

Report, Monthly, of the Deputy Special Commissioner of the Revenue, in charge of the Bureau of Statistics, Treasury Department. For 1868-70. 4. [2 Ex.] (14032)

Report, Annual, of the Secretary of the Interior, showing the operations of the Department for the year 1870. Washington 1870. 8. (14033)

Report [5th Annual] of the Silk Association of Amerika. 1877. 8. (14034)

Statistique de la Belgique. Tableau du commerce avec les pays étrangers, pendant l'année 1842, publié par le Ministre des finances. Bruxelles 1843. 4. (14035)

Statistique de la Belgique. Mines, minières, usines minéralurgiques et machines à vapeur. Années 1845-1849. Compte rendu publié par le Ministre des travaux publics. Bruxelles 1852. 4. (14036)

Statistique de la France publiée par S. E. Ministre de l'agriculture du commerce et des travaux publics. 2e série. Statistique agricole. Paris 1858. 4. (14037)

Statistique de l'industrie à Paris résultant de l'enquête faite par la Chambre de commerce pour les années 1847-48 et pour l'année 1860. Paris 1851 et 1864. 2 vols. 4. (14038)

Statistics of the foreign and domestic commerce of the United States. 1863. Washington 1864. 8. [2 Ex.] (14039)

Statistique de la France, publiée par le Ministre des travaux publics etc. Paris 1837-52. 12 vols. 4. (14040)

Statistische Nachweisungen über Centralheizungen, welche in fiskalischen Bauten des preuss. Staates bezw. des deutschen Reiches in den Jahren 1871 bis einschl. 1880 ausgeführt worden sind. Berlin. Kl. Fol. (14041)

Tabellen der Handwerker, der Fabriken, sowie der Handels- u. Transport-Gewerbe im Zoll-Vereine. Nach den Aufnahmen im Jahre 1861 vom Central-Bureau des Zollvereins zusammengestellt. 4. (14042)

Tableau général du commerce de la France avec ses colonies et les puissances étrangères pendant l'année 1857. Paris 1858. 4. (14043)

Travaux publics en Belgique. Service des mines. 1837. 4. (14044)

Uebersichten, Tabellarische, des Hamburgischen Handels für die Jahre 1863-79, zusammengestellt von dem handelsstatistischen Bureau. Hamburg 1864-80. 17 Bde. 4. (14045)

Verwaltungs-Bericht des Ministers für Handel, Gewerbe u. öffentliche Arbeiten für die Jahre 1855-66. Berlin 1858-67. 4 Hefte. 4. [Berichte für 1855-57 u. 1861-63 in 2 Ex.] (14046)

Viehstand, Der, der Gemeinden u. Gutsbezirke im Preuss. Staate. — Nach den Urmaterialien der allgemeinen Viehzählung vom 10. Januar 1873 bearb. u. zusammengestellt vom Königl. Statistischen Bureau. (Heft I-III.) Berlin 1874-75. 8. (14047)

Waaren- Ein-, Aus- u. Durchgang aus sämmtlichen Staaten des Zoll-Vereines s. Kommerzial-Nachweisungen.

Wirthschaftsjahr, Das deutsche, 1880. Nach den Jahresberichten der Handelskammern dargestellt von dem General-Secretariat des Deutschen Handelstages. Berlin 1881. 8. — 1881. Berlin 1882. 8. (14048)

# XXV. Handelswissenschaften (mit Ausschluss der Waarenkunde), Industrie- und Fabrikbetriebslehre.

## A. Geschichte, Literatur, Wörterbücher.

**Anderson**, A. Historische u. chronologische Geschichte des Handels von den ältesten bis auf jetzige Zeiten. Aus dem Englischen. Riga 1773-79. 7 Bde. 8. (14049)

**Dellenbusch**, E. Mercantil-Memoiren aus der Türkei. Düsseldorf 1841. 8. (14050)

**Depping**, G. B. Histoire du commerce entre le Levant et l'Europe depuis les croisades jusqu'à la fondation des colonies d'Amerique. Paris 1830. 2 vols. 8. (14051)

**Enslin**, Th. Chr. F. Bibliothek der Handlungswissenschaft oder Verzeichniss der vom Jahre 1750 bis zu Anfang des Jahres 1845 in Deutschland erschienenen Bücher über alle Theile der Handlungskunde u. deren Hülfswissenschaften etc. 2 Aufl. von W. Engelmann. Leipzig 1846. 8. (14052)

**Fischer**'s, Friedr. Christoph Jonath., Geschichte des teutschen Handels. Hannover 1785-92. 4 Bde. 8. [Bde. 1-3 in 2 Ex.] (14053)

**Flügel**, J. G. Triglotte, oder kaufmännisches Wörterbuch in drei Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch). Leipzig 1836. 8. (14054)

**Haushofer**, M. Abriss der Handelsgeschichte. Stuttgart 1879. 8. (14055)

**Hoffmann**, W. Die Geschichte des Handels, der Erdkunde u. Schifffahrt aller Völker u. Staaten von der frühesten Zeit bis auf die Gegenwart. Leipzig 1844. 8. (14056)

**Karrer**, Ph. J. Versuch einer Handlungsgeschichte für Kaufleute, Manufacturisten u. Fabrikanten. Leipzig 1801. 2 Bde. 8. (14057)

**Leuchs**, J. M. Ausführliches Handels-Lexikon. Nürnberg 1824-26. 2 Bde. 8. (14058)

**Roth**, J. F. Geschichte des Nürnbergischen Handels. Leipzig 1800-1. 2 Bde. 8. (14059)

**Spamer**'s, O., illustrirtes Handels-Lexikon. Leipzig 1874-79. 4 Bde. 8. (14060)

**Tonnies**, P. D. W. Merkantilisch-geschichtliche Darstellung der Barbaresken Staaten etc. Hamburg 1826. 8. (14061)

Encyclopédie méthodique. Commerce. Paris & Liège 1783-84. 3 vols. 4. (14062)

Universal-Lexikon der Handelswissenschaften. Herausg. von August Schiebe im Verein mit Bender, Bülau, Erdmann etc. Leipzig u. Zwickau 1837-39. 3 Thle. in 2 Bden. 4. (14063)

Wörterbuch der Handels- u. Geschäftssprache etc., bearbeitet von Brutzer, Binder, Brasch, Bos u. And. Stuttgart. 8. (14064)

## B. Allgemeine Handels-, Industrie- und Fabrikbetriebslehre. Handelsgeographie, Handelsverkehr. Wechselgeschäft und Effectenhandel. Kontorwissenschaft.

**Anderson**, A. Die kaufmännische Geschäftskorrespondenz dargestellt in einer Sammlung englischer Musterbriefe. Uebersetzt aus dem Englischen von D. Augspurg Leipzig 1842. 8. (14065)

——— Practical mercantile correspondence. 2$^{d}$ ed. London 1843. 8. (14066)

**Andree**, K. Geographie des Welthandels. Stuttgart 1868-77. 3 Bde. (in 4 Bdn. gbdn.) 8. (14067)

**Arnold**, Ludw. Der Wechselverkehr u. die hierbei vorkommenden Berechnungen. München 1877. 8. (14068)

**Becher**, S. Handelsgeographie. Wien 1837. 2 Bde. 8. (14069)

**Bock**, J. H. D. Versuch einer gründlichen Anweisung zum fasslichen u. leichten Erlernen des Italienischen Buchhaltens. Berlin 1805-1806. 3 Bde. 4. (14070)

**Bourcart**, J. J. Die Grundsätze der Industrie-Verwaltung. Zürich 1874. 8. (14071)

**Büsch**, J. G. Theoretisch-praktische Darstellung der Handlung in ihren mannigfaltigen Geschäften. 3. Ausg. von Norrmann. Hamburg 1808. 2 Bde. 8. (14072)

—— Sämmtliche Schriften über die Handlung. Hamburg 1824-27. 8 Bde. 8. (14073)

**Busch**, Adolph. Die Organisation u. Buchführung des Eisengiesserei- u. Maschinenbau-Betriebes. 3. Aufl. Leipzig 1878. 8. (14074)

**Crüger**, Karl. Der Kaufmann. 2. Aufl. Hamburg 1820. 4 Bde. 8. (14075)

**Daniel**, J. The shipowner's and shipmaster's directory to the foreign port charges at upwards of 350 principal ports of all maritime countries in the world etc. London 1844. 8. (14076)

**de Fort-Bonnais.** Élémens du commerce. 2e éd. A Leyde 1754. 8. (14077)

**Grävell**, M. C. F. W. Die Lehre von der Vollmacht, Procura, Mäklern, Cession, Assignation, Expromission, Novation u. Erbschaftskauf in ihrer Vollständigkeit u. ihrem Zusammenhange nach Preussischen Gesetzen. Berlin 1820. 8. (14078)

**v. Hagemeister**, J. Der Europäische Handel in der Türkei u. in Persien. Riga u. Leipzig 1838. 8. (14079)

**Haushofer**, Max. Der Industriebetrieb. Stuttgart 1874. 8. (14080)

—— Grundzüge der allgemeinen Handelslehre. Stuttgart 1879. 8. (14081)

—— Grundzüge der Industrie- u. Fabrik-Betriebslehre. Stuttgart 1879. 8. [2 Ex.] (14082)

**Heinsius**, Theodor. Lehrbuch des Deutschen Geschäftsstyls für angehende Geschäftsmänner. Berlin 1806. 8. (14083)

**Huber**, L. F. Die Quintessenz der Handels- u. Kontorwissenschaft. 5. Aufl. Stuttgart 1875. 8. (14084)

**Julliany**, J. Essai sur le commerce de Marseille. 2e éd. Marseille et Paris 1842. 3 vols. 8. (14085)

**Krull**, H. G. Handbuch der praktischen kaufmännischen Correspondenz. In Französischer, Englischer u. Deutscher Sprache. Ulm 1844. 8. (14086)

**Kruse**, J. E. Allgemeiner u. besonders Hamburgischer Kontorist etc. 4. Aufl. Hamburg 1781. 4. (14087)

**Langhenie**, J. C. B. Die doppelte kaufmännische Buchführung. Hamburg 1841. 8. (14088)

**Lüdger**, W. E. English mercantile letters for the use of young people studying that language. 2d ed. Bremen 1818. 8. (14089)

—— Englische Handelsbriefe. Frei ins Deutsche übertragen durch Conrad Lüdger. Leipzig 1819. 8. (14090)

**Meeden**, K. F. Die Korrespondenz des Kaufmanns, in der Französischen, Deutschen u. Englischen Sprache. Hamburg 1843. 4. (14091)

—— Handbuch der Kaufmanns- u. Schiffersprache. Deutsch, Englisch u. Französisch. Hamburg 1847. 8. (14092)

**Morgenstern**, Jul. Prakt. Buchführung f. d. Handwerkerstand. Weimar 1877. 8. (14093)

**Noback**, F. Systematisches Lehrbuch d. Handels-Wissenschaften. Berlin 1849. 8. (14094)

**Osiander**, H. F. Ueber den Handelsverkehr der Völker. Stuttgart 1840. 8. (14095)

**Pöschl**, R. Das Muster-Komptoir. Wien 1871. 8. (14096)

**Rhode**, F. L. Deutsch-Französisch-Englisches phraseologisches Handbuch der Handels-Korrespondenz u. des Geschäftsstyls. Frankfurt a. M. 1836. 8. (14097)

**Roesky**, Eduard. Die Verwaltung u. Leitung von Fabriken speziell von Maschinen-Fabriken etc. Leipzig 1878. 8. (14098)

**Schedel**, J. K. Der Kaufmann auf Reisen. Briefe u. Nachrichten, welche den inländ. u. auswärtigen Handel in Deutschland betreffen. Leipzig 1784. 2 Bde. 8. (14099)

**Schiebe**, A. Correspondance commerciale. Leipzig 1833. 8. (14100)

—— Die Lehre von den Wechselbriefen, mit Berücksichtigung der historischen Entwickelung u. der ausländischen Gesetzgebung theoretisch u. praktisch dargestellt. 4. Aufl., von H. Brentano. Leipzig 1877. 8. (14101)

**Schleier**, Ludolph. Lehrb. d. deutschen Handels-Korrespondenz. Leipzig 1840. 8. (14102)

—— Kontor-Lexikon für Deutsche Kaufleute. Leipzig 1844. 8. (14103)

**Schmelzer**, Herm. Die Werkstätten-Buchführung für den Maschinenbau. Leipzig 1882. 8. (14104)

**Schwarzkopf**, S. A. Theoretisch-praktische Anleitung zur einfachen u. doppelten Buchführung etc. Saalfeld 1846. 8. (14105)

**Steel.** Ship-master's assistant, and owner's manual. 20th ed. by J. Stikeman. London 1833. 8. (14106)

**Stenger**, Ph. Die Buchführung f. Bauhandwerker, Maschinen- u. Mühlenbauer. 2. Aufl. Halle 1873. 8. (14107)

**Thöl**, H. Der Verkehr mit Staatspapieren aus dem Gesichtspunkt der kaufmännischen Spekulation mit Berücksichtigung seiner juristischen Natur. Göttingen 1835. 8. (14108)

**Tögel**, Ed. jun. Das Wesen des Buchens mit doppelten Posten in Fabrikationsgeschäften. Sternberg i. M. 1875. 8. (14109)

**Ziehm.** Ueber die Errichtung von Handels-Gerichten im Preussischen Staate mit Ausschluss der Rhein-Provinzen. Berlin 1843. 8. (14110)

Handels-Schifffahrt auf dem Rheinstrome, besonders in Beziehung auf das Königreich der Niederlande. Heilbronn 1827. 8. (14111)

Handels-Zustände der Ems-Häfen, Emden u. Leer u. über die Hannoversche West-Eisenbahn. Hannover 1846. 8. (14112)

Transport-Wissenschaft 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1837. 8. (14113)

Wetboek van Koophandel. 'Sgravenhage 1838. 8. (14114)

---

## C. Münzen, Maasse und Gewichte.

**Aldefeld**, K. L. W. Die Maasse u. Gewichte der deutschen Zollvereinsstaaten u. vieler anderer Länder u. Handelsplätze in ihren gegenseitigen Verhältnissen. Stuttgart Tübingen 1878. 8. (14115)

**Bruun**, Sören. Tafeln für den Inhalt der Fässer, mit Erklärung d. Gebrauchs derselben. Preisschrift. Nebst Anhang: Tafeln für den Inhalt kleinerer Fässer. Kopenhagen 1797 u. 99. 2 Bde. 8. (14116)

**Chelius.** Allgemeines Komtoir-Handbuch, 9. Theil, oder Maass- u. Gewichts-Buch etc. 3. Aufl. von J. F. Hauschild, mit einer Vorrede von Schuhmacher. Frankfurt a. M. 1830. 8. (14117)

**Crüger**'s Karl. Kontorist, eine Handels-, Münz-, Maass- u. Gewichtskunde über alle Plätze der Erde. Hamburg 1830. 4. (14118)

**Dabis**, K. Die metrischen Maasse u. Gewichte. — Tabellen etc. Stralsund 1871. 8. 14119)

(**Eytelwein**). Tafeln zur Bestimmung des Inhalts d. Fässer. Berlin 1804. 4. (14120)

**Eytelwein**, J. A. Vergleichungen der gegenwärtig u. vormals in den Königl. Preuss. Staaten eingeführten Maasse u. Gewichte mit Rücksicht auf die vorzüglichsten Maasse u. Gewichte in Europa. Berlin 1798. 2. Aufl. 1810. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (14121]

**Gerhardt**, M. R. B. Allgemeiner Contorist oder neueste u. gegenwärtiger Zeiten gewöhnliche Münz-, Maass- u. Gewichtsverfassung aller Länder u. Handelsstädte. Berlin 1791-92. 4. (14122)

——— Tafeln aller geprägten Gold- u. Silbermünzen. 8. (14123)

**Hertzer**, H. & **Duske**, L. Reduktionstabellen zur praktischen Einführung der norddeutschen Maasse u. Gewichte, nebst Preistabellen u. Anhang: Tabellen zur Verwandlung engl. Maasse u. Gewichte in die des norddeutschen Bundes. Berlin 1869 u. 70. 3 Hefte 4. [Heft 1 u. 2 in 2 Ex.] (14124)

**v. Holleben**, Carl Ludwig Bernhard. Maass-Reduktionstafeln. 2. Aufl. Dresden u. Leipzig 1839. 8. (14125)

**Jaeckel**, Joseph. Neueste europäische Münz-, Maass- u. Gewichtskunde mit Beziehung auf die erlassenen Verordnungen. Wien 1828. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (14126)

**Kerstein**, J. G. S. Universalmass für alle Geschäfte des praktischen Lebens, wozu man der Maasse, Münzen u. Gewichte bedarf etc. 1. Theil. Hildesheim 1827. 8. (14127)

**Kruse**, Jürgen Elert. Allgemeiner u. besonders hamburgischer Kontorist, welcher von den Währungen, Münzen, Gewichten, Maassen, Wechselarten u. Usancen der vornehmsten Städte u. Länder nicht nur Nachricht ertheilet, sondern auch unter sich vergleichet. (Theil 1 in 3., Theil 2 in 2. Aufl.) Berlin 1766 u. 65. 1 Bd. 4. (14128)

**Löhmann**, Friedrich. Tafeln der Fussmaasse oder des Längenmaasses, enthaltend die Resultate der Verwendung der Fussmaasse. Leipzig 1821. 4. (14129)

**Loos**, G. B. Die Kunst falsche Münzen zu erkennen. Berlin 1828. 8. (14130)

**Mäurer**, Ed. Deutsches Maass- u. Gewichtsbuch, mit besonderer Berücksichtigung des metrischen Maass- u. Gewichtssystems. Weimar 1872. 8. (14131)

**Michelsen**, Johann Andreas Christian. Der vollkommene Haushalter u. Kaufmann oder Sammlung von Haushaltungs-, Holz-, Interess-, Rabatt-, Münz-, Maass- u. Gewichts-Tabellen. Nebst den Quadrat- u. Kubikzahlen der Wurzeln von 1-1000. 2. Aufl. Berlin 1796. 8. (14132)

**Müller**, Martin. Versuch, den Inhalt der Fässer durch Anwendung der Muschellinie zu finden. Aus dem Holländ. Leipzig 1784. 8. (14133)

**Neisch & Winkler**. Ausführliche Tabellen für den Quart-Inhalt der Bottiche u. Fässer. 4. Ausg. Berlin 1833. 8. (14134)

**Nelkenbrecher**, J. C. Allgemeines Taschenbuch der Münz-, Maass- u. Gewichtskunde, der Wechsel-, Geld- u. Fondscourse etc. Herausgeg. von F. E. Feller und mit neuen Münztabellen von H. C. Kandelhardt. 11. Aufl. Berlin 1815. 14. Aufl. 1828. 17. Aufl. 1848. 8. [11. u. 17. Aufl. in 2 Ex.] (14135)

**Niemann**, Friedr. Alb. Vollständiges Handbuch der Münzen, Maasse u. Gewichte aller Länder der Erde. Quedlinburg u. Leipzig 1830. 8. (14136)

**Noback**, Christian u. Friedrich. Vollständiges Taschenbuch der Münz-, Maass- u. Gewichts-Verhältnisse, der Staatspapiere, des Wechsel- u. Bankwesens u. der Usancen aller Länder u. Handelsplätze. Leipzig 1851. 2 Bde. 2. Aufl. von Fr. Noback. 1877. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (14137)

**Palaiseau.** Anleitung zur Vergleichung u. Umsetzung der Gewichte u. Maasse im Königreich Preussen u. in den vornehmsten Städten Deutschlands mit den Französischen. Berlin 1807. 8. (14138)

**Rumler.** Uebersicht der Maasse, Gewichte u. Währungen der vorzüglichsten Staaten u. Handelsplätze von Europa, Asien, Afrika u. Amerika, mit besonderer Berücksichtigung Oesterreichs u. Russlands. Wien 1849. 8. (14139)

**Schneider**, Friedr. Wilh. Taschenbuch der Maass- u. Gewichtskunde, enthaltend die Faktoren zur gegenseitigen Verwandlung der wichtigsten Maasse u. Gewichte etc. Berlin 1839. 8. [2 Ex.] (14140)

**Späth**, Johann Leonhard. Abhandlung von runden, ovalen, Eye- u. vieleckichten Fässern, aus der praktischen Zusammensetzung dieser Fässer hergeleitet. 2. Aufl. Nürnberg 1796. 8. (14141)

**Wisemann.** A treatise on cask gauging. London 1821. 8. (14142)

Tabellen zur Vergleichung der neuen Schweizer Maasse u. Gewichte mit den Maassen u. Gewichten der Nachbar-Staaten. Berlin 1839. 8. (14143)

Tabellen, enthaltend die Verhältnisszahlen für die Umrechnung der in Preussen bisher gültigen Landesmaasse u. Gewichte in die durch die Maass- u. Gewichts-Ordnung für den Norddeutschen Bund. (14144)

Universal-Getreide-Maass-Vergleichung, bei welcher zu befinden, wie im gesammten Kurfürstenthum Sachsen das alte Getreidemaass sich gegen den jetzigen Dresdener Scheffel vergleichet. Bautzen u. Görlitz 1730. Kl. Fol. (14145)

# XXVI. Geschichtswissenschaft, Biographien.

## A. Allgemeines. Politisch-bürgerliche Geschichte.

**Abraham**. A. F. Zur Geschichte der germanischen u. pannonischen Kriege unter Augustus. (Jahresbericht über die Sophien-Realschule, Berlin 1875.) S. Abth. XXI, B.

**Arenst**, N. Ueber die Zusammenkunft des deutschen Kaisers Friedrich III. mit dem Herzoge Karl dem Kühnen von Burgund zu Trier 1473. (Programm der Realschule zu Trier 1865-66.) 4. (14146)

—— Beschreibung der Festfeier, die Herzog Philipp der Gute von Burgund im Jahre 1454 zu Lille veranstaltete, um den Adel seines Landes zur Theilnahme an einem Kreuzzuge zu bewegen. (Programm der Realschule u. der Provinzial-Gewerbeschule zu Trier 1867-68.) 4. (14147)

**Arndt**. E. M. Versuch in vergleichender Völkergeschichte. Leipzig 1843. 8. (14148)

**v. Baer**, Karl Ernst. Historische Fragen, mit Hülfe der Naturwissenschaften beantw. St. Petersburg 1873. 8. (14149)

**de Barros**, João. Geschichte der Entdeckungen u. Eroberungen der Portugiesen im Orient von 1415-1539. Aus dem Portugies. von Dietrich Wilhelm Soltau. Braunschweig 1821. 5 Bde. 8. (14150)

**Bauer**, Bruno. Bouillé u. die Flucht Ludwigs XVI. Charlottenburg 1843. 8. (14151)

—— Geschichte der Politik, Kultur u. Aufklärung des achtzehnten Jahrhunderts. Charlottenburg 1843. Bd. I. 8. (14152)

—— Edgar. Bailly u. d. ersten Tage d. französ. Revolut. Charlottenburg 1843. 8. (14153)

**Bayle**, P. Dictionnaire historique et critique. 4e éd. par Des Maizeaux. Amsterdam et Leide 1730. 4 vols. Fol. (14154)

**Beauvais**, L. A. Études historiques. 1e et 2e éd. Berlin 1843, 1853-55. 3 vols. 8. (14155)

**Becker**, Wilhelm Adolph. Handbuch der römischen Alterthümer nach den Quellen bearb. Fortges. von Joachim Marquardt. 5 Thle. Leipzig 1843-67. 6 Bde. 8. (14156)

**Becker**, Bernh. Geschichte der revolutionären Pariser Kommune in den Jahren 1789-94. Braunschweig 1875. 8. (14157)

**Beckmann**, P. Ueber die Enstehung des niederländischen Aufruhrs unter Philipp II. (Progr. der Realschule zu Münster. 1861.) 4. (14158)

**Beheim-Schwarzbach**, Max. Hohenzollernsche Kolonisationen. Ein Beitrag zu der Geschichte des preuss. Staates u. d. Kolonisation d. östl. Deutschlands. Leipzig 1874. 8. (14159)

**Behr**, Kamill. Genealogie der in Europa regierenden Fürstenhäuser, nebst der Reihenfolge sämmtlicher Päpste. M. 46 Wappentfln. Leipzig 1854. 4. (14160)

**Bieling**, Hugo. Ein Beitrag zur Ueberlieferung der Gregorlegende. (Jahresbericht über die Sophien-Realschule zu Berlin 1873-74.) Berlin 1874. 4. (14161)

**Blanc**, Louis. Geschichte der zehn Jahre von 1830-40. Uebers. von Gottlieb Fink. Zürich u. Winterthur 1843-45. 5 Bde. 8. (14162)

**Blind**, Karl. Zur Geschichte der republikanischen Partei in England. Berlin 1873 8. (14163)

**Bolze**. Ricimer's Einfluss u. Bedeutung im weströmischen Reiche (456-472). — (Jahresbericht der Sophien-Realschule.) Berlin 1872. 4. (14164)

**Borbstaedt**, A. Preussens Feldzüge gegen Oesterreich u. dessen Verbündete im Jahre 1866 etc. 3. Aufl. Berlin 1866. 8. (14165)

**Braun**, J. Historische Landschaften. Stuttgart 1867. 8. (14166)

**Brucker**, Jakob. Kurze Fragen aus der philosophischen Historie, von Anfang der Welt bis auf unsere Zeiten. 7 Thle. u. 1 Thl. Neue Zusätze. Ulm 1731-37. 9 Bde. 8. (14167)

**Brugsch-Bey**, H. Geschichte Aegyptens unter den Pharaonen. Nach den Denkmälern bearbeitet. Leipzig 1877. 8. (14168)

**Buchholtz**, Samuel. Versuch einer Geschichte der Kurmark Brandenburg von der ersten Erscheinung der deutschen Sennonen an bis auf jetzige Zeiten. Thl. 5 u. 6 nach dem Tode des Verfassers herausgeg. von Johann Friedrich Heynatz. Berlin 1765-75. 6 Bde. 4. (14169)

**Bücher**, Karl. Die Aufstände der unfreien Arbeiter 143-129 v. Chr. Frankfurt a. M. 1874. 8. (14170)

**Bulgarin**, Th. Russland in historischer, statistischer, geographischer u. literarischer Beziehung. Riga u. Leipzig 1839-41. 3 Bde. 8. (14171)

**Burckhardt**, E. Allgem. Geschichte der neuesten Zeit. Leipzig 1841. 2 Bde. 8. (14172)

**Chasles**, Ph. Karl I. u. die englische Revolution. Bearbeitet von K. Bölsche. Mainz 1845. 8. (14173)

**Curtius**, Ernst. Die Jonier vor der ionischen Wanderung. Berlin 1855. 8. (14174)

**Dahlmann**, F. C. Geschichte der englischen Revolution. Leipzig 1844. 8. (14175)

——— Geschichte der Französischen Revolution bis auf die Stiftung der Republik. Leipzig 1845. 8. (14176)

**Doergens**, Herm. Aristoteles oder über Wissenschaft der Geschichte. Leipzig 1872 u. 1874. 2 Bde. 8. (14177)

**v. Dohm**, Christian Wilhelm. Denkwürdigkeiten meiner Zeit oder Beiträge zur Geschichte von 1778-1806. Lemgo u. Hannover 1814-19. 5 Bde. 8. (14178)

**Droysen**, Joh. Gust. Friedrich I., König von Preussen. Leipzig 1867. 8. (14179)

**Ennen**, L. Geschichte der Stadt Köln, meist aus den Quellen des Kölner Stadt-Archivs. Köln, Neuss u. Düsseldorf 1863-80. 5 Bde. 4. (14180)

**Fischer**, E. Michael Kaspar Lundorp, der Herausgeber der Acta publica, ein deutscher Publicist aus dem Anfange des 17. Jahrh. (Programm des Luisenstädt. Gymnasiums zu Berlin.) Berlin 1870. 4. (14181)

**Fix**, W. Die Territorialgeschichte des Brandenburg.-Preussischen Staates, im Anschluss an zehn historische Karten übersichtlich dargestellt. Berlin 1860. 8. (14182)

**Förster**, Friedrich. Ausführliches Handbuch der Geschichte, Geographie u. Statistik des Preussischen Reichs. 4 Thle. Berlin 1820-24. 3 Bde. 4. [Thl. 1-3 in 2 Ex.] (14183)

**Gallois**, L. Die Geschichte Napoleon's nach dessen eigenen Angaben. Aus dem Französ. Frankfurt a. M. 1829. 8. (14184)

**Gatterer**, Johann Christoph. Versuch einer allgemeinen Weltgeschichte bis zur Entdeckung Amerika's. Goettingen 1792. 8. (14185)

**Gatty**, A. Sheffield: past and present. Being a biography of the town during eight hundred years. Sheffield & London 1873. 8. (14186)

**Giffenig.** Historisch-statistische Nachrichten von der Stadt Iserlohn. Dortmund 1802. 8. (14187)

**Gregorovius**, Ferd. Geschichte der Stadt Rom im Mittelalter. Vom 5. bis zum 16. Jahrh. 2. u. 3. Aufl. Stuttgart 1869-75. 8 Bde. 8. (14188)

**Guthrie**, Wilh. & **Gray**, Johann. Allgemeine Weltgeschichte von der Schöpfung an bis auf gegenwärtige Zeit, welche alle bekannte Reiche u. Staaten, ihre Veränderungen, Verfassungen, Gesetze, Sitten u. Gebräuche etc. in sich begreift. Aus dem Engl. 17 Thle. Leipzig 1765-1808. 48 Bde. 8. (14189)

**Haack**, F. Skizzen aus dem Feldzuge gegen Frankreich 1870-71. (28 Tfln.) Berlin 1871. Kl. Querfol. (14190)

**Hallwich**, H. Reichenberg u. Umgebung. — Eine Ortsgeschichte mit specieller Rücksicht auf gewerbliche Entwickelung. Reichenberg 1874. 8. (14191)

**Hausen**, Carl Renatus. Versuch einer pragmatischen Geschichte des achtzehnten Jahrh. Halle 1766. 8. (14192)

—— Versuch einer Geschichte des menschlichen Geschlechts. Thl. 1 u. 2. Halle 1771 u. 72. 2 Bde. 8. (14193)

**Heeren**, A. H. L. Handbuch der Geschichte des Europäischen Staatensystems u. seiner Kolonien von der Entdeckung beider Indien bis zur Errichtung des Französischen Kaiserthrons. 2. Aufl. Göttingen 1811. 8. (14194)

**Hermes**, K. H. Die Entdeckung von Amerika durch die Isländer im 10. u. 11. Jahrh. Braunschweig 1844. 8. (14195)

**Herrmann**, F. Geschichten des grossen Kampfes für die Freiheit der Völker etc. im ersten u. zweiten Zehend des 19. Jahrh. Lübeck 1815. Thl. I. 8. (14196)

**Homburg**, C. Deutschland u. Italien in den letzten Zeiten der Regentschaft der Kaiserin Agnes (1061-62), s. Jahresber. der K. Gewerbeschule etc. zu Koblenz 1874-75.

**Johnson**, G. W. Ostindiens Gegenwart u. Zukunft. Aus dem Engl. von C. Richard. Aachen & Leipzig 1844. 8. (14197)

**Klatt**, M. Chronologische Beiträge zur Geschichte des achäischen Bundes, s. Programm des städt. Progymnasiums zu Berlin, 1883 (Abth. XXI, B.)

**Klüber**, Johann Ludwig. Akten des Wiener Kongresses in den Jahren 1814 u. 15. Bd. 1-8 (Heft 1-31) u. Bd. 9 (Suppl.). Erlangen 1815-19 u. 35. 8. (Ungeb. in Heften). (14198)

**Kottenkamp**, F. Geschichte der Kolonisation Amerikas. Frankfurt a. M. 1850. 2 Bde. 8. (14199)

**v. Kriebel**, Johann. Darstellung der Weltkunde nach ihrem Fortschreiten durch Zeit u. Raum in synchronistisch-historischen u. historisch-kosmographischen Tafeln. Wien 1822. Querfol. (14200)

**Kutscheit**, J. V. Geschichtsatlas für den Schulgebrauch. Berlin 1843. 17 Karten Fol. [2 Ex., das eine unvollst.] (14201)

**Lange**, G. Geschichte der freien Stadt Frankfurt a. M. Darmstadt 1837. 8. (14202)

**Lewis**, George Cornewall. Untersuchungen über die Glaubwürdigkeit der altrömischen Geschichte. Deutsche Ausgabe, besorgt durch F. Liebrecht. Hannover 1863. 2 Bde. 8. (14203)

**Livii**, T. Patavini historiarum libri qui supersunt omnes cum integris Jo. Freinshemii supplementis. Biponti 1784. 8. 13 volna. (Bd. 6 fehlt.) (14204)

**Livius**, T. Römische Geschichte. Uebers. von K. Heusinger. Braunschweig 1821. 5 Bde. 8. (14205)

**Löschin**, G. Geschichte Danzigs von der ältesten bis zur neuesten Zeit. Neue Ausg. Danzig 1828. 2 Bde. 8. (14206)

**Mattern**, J. Friedrich's des Grossen Wirksamkeit in Schlesien (6. Jahresbericht der K. Gewerbeschule zu Gleiwitz, 1875), s. Abth. XXI, B.

**Maurer**, K. Island von seiner ersten Entdeckung bis zum Untergange des Freistaats. München 1874. 8. (14207)

**Mignet**, F. A. Geschichte der französischen Revolution von 1789-1814. Deutsch von E. Burckhardt. Paris u. Leipzig 1836. 8. (14208)

**Möhl**, H. Die Urgeschichte des Kurhessischen Landes. Kassel 1863. 8. (14209)

**Müller**, Karl Otfried. Geschichten hellenischer Stämme u. Städte. Mit 2 K. u. 1 Tf. Breslau 1820-28. 4 Bde. 8.

1. Archomenos u. die Minyer. 2. u. 3. Die Dorier. 4. Die Etrusker. (14210)

**Murray**, Hugh. The United States of America: their history from the earliest period: their industry, commerce etc. Edinburgh 1844. 2 vols. 8. (14211)

**Murscheln**, J. Flos reipublicae argentinensis. Das ist: Regiments-Blume, oder: Abtruckh der hochlöblichen u. weitberühmten Reipublic der freien Reichsstadt Strasburg etc. Strassburg 1653. (Enthalten in Ludolffo, Tetragonometria) Abth. IV, B.

**Nabbat**, Hermann & **Lemcke**, Johannes. Die Siegesstrasse der Preussen im Jahre 1866 durch Böhmen, Mähren, Oesterreich u. Ungarn. Ansichten der vorzüglichsten Hauptquartiere u. Panoramen der Schlachtfelder. 26 Tfln. Berlin 1868. Querfol. (14212)

**Napoleon**, Louis. Geschichte Julius Cäsar's. Wien 1865-66. 2 Bde. 8. Atlas 4. (14213)

**v. d. Oelsnitz**, H. Denkschrift über die Erhebung Preussens zu einer See-Kolonial u. Weltmacht ersten Ranges. Dem ersten Vereinigten Landtage überreicht. Berlin 1847. 8. (14214)

**Oncken**, Wilh. Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen. Berlin 1878-84. 8. Abth. 1-84.

I. Hauptabth. 1. Thl.: Geschichte des alten Aegyptens. Von Joh. Dümichen. Liefrg. 1-3.
3. „ Geschichte des alten Indiens. Von S. Lefmann. Liefrg. 1-3.
4. „ a: Geschichte des alten Persiens. Von Ferd. Justi.
5. „ Geschichte von Hellas u. Rom. 2 Bde.
6. „ Geschichte des Volkes Israel. Von Bernh. Stade. Liefrg. 1 u. 2
II. Hauptabth. 1. „ Geschichte des römischen Kaiserreiches. Von G. F. Hertzberg. 2 Bde.
2. „ Urgeschichte der germanischen u. romanischen Völker. Von Felix Dahn. Bd. 1. 2. $3_{1}$.
3. „ Geschichte der Angelsachsen bis zum Tode König Alfreds. Von Ed. Winkelmann.
5. „ Geschichte der Kreuzzüge. Von B. Kugler.
7. „ Geschichte der Byzantiner u. des Osmanischen Reiches bis gegen Ende des 16. Jahrh. Von G. F. Hertzberg.
8. „ Renaissance u. Humanismus in Italien u. Deutschland. Von Ludw. Geiger.
9. „ Geschichte des Zeitalters der Entdeckungen. Von Sophus Ruge.
III. Hauptabth. 2. „ Westeuropa im Zeitalter von Philipp II., Elisabeth u. Heinrich IV. Von M. Philippson.
4. „ Geschichte der Revolution in England. Von Alfr. Stern.
5. „ Das Zeitalter Ludwigs des XIV. Von Mart. Philippson.
6. „ Peter der Grosse. Von Alex. Brückner.
8. „ Das Zeitalter Friedrichs des Grossen. Von Wilh. Oncken. 2 Bde.
9. „ Oesterreich unter Maria Theresia, Joseph II. u. Leopold. 1740-92. Von Adam Wolf & H. v. Zwiedineck-Südenhorst.
10. „ Katharina II. Von Alex. Brückner. (14215)

**Petermann**, A. Die Schlacht bei Königgrätz am 3. Juli 1866. Mit Karte u. Schlachtplan. Gotha. 4. (14216)

**Pölitz**, K. H. L. Die Weltgeschichte. 4. Aufl. Leipzig u. Frankfurt a. M. 1824. 4 Bde. 8. (14217)

**Pomtow**, L. Das Leben des Epaminondas, sein Charakter u. seine Politik. (Jahresbericht über das Königl. Joachimsthalsche Gymnasium. Berlin 1870.) 4. [2 Ex.] (14218)

**de Pradt**, M. Des colonies et de la révolution actuelle de l'Amérique. Paris 1817. 2 vols. 8. (14219)

**Prutz**, H. Aus Phönizien. — Geographische Skizzen u. historische Studien. Leipzig 1876. 8. (14220)

**v. Ranke**, L. Historisch-biographische Studien. Leipzig 1877. 8. (14221)

**v. Rau** & **Hänel**. Der Krieg der Verbündeten gegen Frankreich in den Jahren 1813-1815, als Erläuterung der beiden Tableaus, welche die Schlachtpläne jenes Krieges darstellen. Herausg. von Carl Vetter. Berlin 1821-26. 3 Bde. 4. Tableaus Querfol. (14222)

**v. Raumer**, Friedrich. Geschichte der Hohenstaufen u. ihrer Zeit. M. Tfln. u. K. Leipzig 1823-1825. 6 Bde. 8. (14223)

——— Die vereinigten Staaten von Nordamerika. Leipzig 1845. 2 Bde. 8. (14224)

——— Historisches Taschenbuch. Neue Folge. Jahrgang 6-7. Leipzig 1845-46. 2 Bde. 8. (14225)

**v. Reumont**, Alfred. Geschichte der Stadt Rom. 3 Thle. Berlin 1867-70. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (14226)

**Reuss**, Rud. Strassburgische Chronik von 1667-1710. — Memorial des Ammeisters Franciscus Reisseissen. Zum ersten Male nach dem Original herausg. mit Anmerkungen etc. Strassburg 1877. 8. (14227)

**Richard**, C. Der Krieg in China nach geschichtlichen Mittheilungen der brittischen Officiere M'Pherson, Elliot-Bingham u. A. Aachen u. Leipzig 1843. 8. (14228)

**Röding**, C. N. Columbus. Amerikanische Miscellen. Jahrg. 1825-31. Hamburg. 14 Bde. 8. (14229)

(**Rühle v. Lilienstern.**) Graphische Darstellungen zur ältesten Geschichte u. Geographie von Aethiopien u. Aegypten. Berlin 1827. 8. Atlas Fol. (14230)

**Sachse**. Carl. Geschichte u. Beschreibung der alten Sadt Rom, ein historisch topographisches Handbuch zur Förderung des Studiums der römischen Schriftsteller. Hannover 1824 u. 1828. 2 Bde. 8. (14231)

**Sachse**, F. W. G. Geschichte der Stadt Frankfurt an der Oder, nebst topographisch-statistischen Bemerkungen über dieselbe u. Beschreibung ihrer vorzüglichsten Merkwürdigkeiten. Frankfurt a. O. 1830. 8. (14232)

**Sartorius**, G. F. Urkundliche Geschichte des Ursprunges der Deutschen Hanse. Herausg. von J. M. Lappenberg. Hamburg 1830. 4. (14233)

**Schlaeger**, E. Die sociale u. politische Stellung der Deutschen in den Vereinigten Staaten. Ein Beitrag zu der Geschichte des Deutsch-Amerikanerthums der letzten 25 Jahre. Berlin 1874. 8. (14234)

**Schmidt**, E. A. Grundriss der alten Geschichte. 3 Aufl. Berlin 1838. 8. (14235)

**Schmidt**, Adolf. Das Perikleische Zeitalter. Jena 1877-79. 2 Bde. 8. (14236)

**Schmidt**, J. M. F. Historischer Atlas von Berlin in 6 Grundrissen nach gleichem Maassstabe von 1415-1800. Berlin 1835. Querfol. (14237)

**Schoelcher**, V. Des colonies Françaises. Abolition immédiate de l'esclavage. Paris 1842. 8. (14238)

**Seidensticker**, Oswald. Geschichte der deutschen Gesellschaft von Pennsylvanien. Von der Zeit der Gründung 1764 bis zum Jahre 1876. (Festgabe zum Jubeljahre der Republik.) Philadelphia 1876. 8. (14239)

**Smiles**, S. The Huguenots, their settlements, churches, and industries in England and Ireland. London 1867. 8. (14240)

**Streckfuss**, Ad. 500 Jahre Berliner Geschichte. Berlin 1878-79. 8. (14241)

**Thiers**, M. A. Geschichte der Französischen Revolution. Nach der fünften Original-Ausgabe übersetzt von F. Philippi. 2. Aufl. Leipzig 1838. 2 Bde. 8. (14242)

——— Histoire du consulat et de l'empire. Paris 1845. 4 vols. 8. (14243)

**Voigt**, Johannes. Geschichte Preussens von den ältesten Zeiten bis zum Untergange der Herrschaft des Deutschen Ordens. Königsberg 1827-39. 9 Bde. 8. (14244)

**Wallraf**, Ferd. Beiträge zur Geschichte der Stadt Köln u. ihre Umgebungen. Köln 1818. 8. (14245)

**Ward**, H. G. Gedrängtes Gemälde des Zustandes von Mexiko im Jahre 1827. Uebertragen aus dem Englischen von F. A. Rüder. Leipzig 1828. 8. (14246)

**Wolff**, Karl. Mitteleuropa nach dem westfälischen Frieden im Jahre 1648. (Bericht d. K. Gewerbeschule z. Hildesheim, 1875.)

**Zumpt**. De dictatoris Caesaris die et anno natali. (Progr. des K. Friedrich-Wilhelms-Gymnasiums.) Berlin 1874. 4. (14247)

Bildnisse der 17 Brandenburgisch-preussischen Regenten aus dem Hause Hohenzollern. Leipzig 1856. 4. (14248)

Chronik, Topographische, von Breslau. Nebst Anhang: Geschichte der Belagerung von Breslau vom 6. Dezember 1806 bis 7. Januar 1807. M. Tfln. Breslau 1805-8. 3 Bde. 4. (14249)

Denkwürdigkeiten zur Geschichte Frankreichs unter Napoleon; von ihm zu St. Helena den Generalen diktirt, die seine Gefangenschaft getheilt haben u. herausg. nach der von ihm eigenhändig verbesserten Handschrift. Niedergeschrieben durch seinen Adjutanten General Gourgaud u. von General Montholon. 6 Thle. Berlin 1823-25. 8 Bde. 8. (14250)

Friedrich des Zweiten, Königs von Preussen, hinterlassene Werke. Aus dem Franz. Thl. 1-15 u. Suppl. 1-4. Neue Aufl. Berlin (Suppl. Köln) 1789. 12 Bde. 8. (14251)

L'Italia avanti il dominio dei Romani. Firenze 1810. 4 voli. 8. (14252)

Kurmark Brandenburg, ihr Zustand u. ihre Verwaltung unmittelbar vor dem Ausbruche des Französischen Krieges im Oktober 1806. Leipzig 1847. 8. (14253)

Message from the president of the United States to the two houses of Congress at the second session of the thirtieth congress. 1848. Washington 1848. 8. (14254)

Philosophen, Des, von Sanssouci sämmtliche Werke. Aus dem Französischen. Berlin 1782-91. 12 Bde. 8. (14255)

Preussens Feldzug 1866 vom militärischen Standpunkt; von G. v. G. 2. Aufl. Berlin 1866. 8. (14256)

Werke, Vermischte, des Weltweisen zu Sanssouci. Aus dem Französ. (Berlin) 1760 u. 61. 3 Bde. 8. (14257)

---

## B. Kulturgeschichte.

(S. a. die Abth. IX u. XVI, A.)

**Bender**, Herm. Rom u. römisches Leben im Alterthum. Tübingen. 8. (14258)

**v. Brederlow**, G. Geschichte des Handels u. der gewerblichen Kultur der Ostsee-Reiche im Mittelalter bis zum Schlusse des 16. Jahrhunderts. Berlin 1820. 8. (14259)

**Buckle**, H. Th. Geschichte der Civilisation in England. Deutsch von A. Ruge. 4. Ausgabe. Leipzig u. Heidelberg 1870. 2 Bde. 8. (14260)

**Büsching**, Johann Gustav. Der Deutschen Leben, Kunst u. Wissen im Mittelalter. M. 8 Tfln. u. 1 K. Bd. 2. Breslau 1819. 8. (14261)

**Burckhardt**, Jakob. Die Kultur der Renaissance in Italien. Basel 1860. 8. — 3. Aufl., besorgt von Ludwig Geiger. Leipzig 1877-78. 2 Bde. 8. (14262)

**Capmany**, de & **Montpalau**, de. Memorias historicas sobre la marina commercio y artes de la antigua ciudad de Barcelona. Madrid 1779-92. 4 vols. 4. (14263)

**Carriere**, M. Die Anfänge der Kultur u. das orientalische Alterthum in Religion, Dichtung u. Kunst. Leipzig 1863-73. 5 Bde. 8. (14264)

**Caspari**, Otto. Die Urgeschichte der Menschheit mit Rücksicht auf die natürliche Entwickelung des frühesten Geisteslebens. Leipzig 1873. 2 Bde. 8. (14265)

**Dall**, W. H. On the remains of later pre-historic man, obtained from caves in the Catherina Archipelago, Alaska Territory, and especially from the caves of the Aleutian Islands. (Smithsonian Contributions of Knowledge. 318.) Washington 1878. 4. (14266)

**Day**, St. John V. The pre-historic use of iron and steel. London 1877. 8. (14267)

**Delitzsch**, F. Handwerkerleben zur Zeit Jesu. Erlangen 1868. 8. (14268)

**Desor**, E. Die Pfahlbauten des Neuenburger Sees. Deutsch von F. Mayer. Frankfurt a. M. 1866. 8. (14269)

**Dornbusch**, J. B. Die Kunstgilde der Töpfer in der abteilichen Stadt Siegburg u. ihre Fabrikate. Mit Berücksichtigung von anderen bedeutenden rheinischen Töpfer-niederlassungen etc. Köln 1873. 8. (14270)

**Doublier**, L. Geschichte des Alterthums vom Standpunkte der Kultur mit besonderer Rücksicht auf die Entwickelung des volkswirthschaftlichen Lebens in Ackerbau, Handel u. Industrie. Wien 1874. 8. (14271)

**Dunn**, J. History of the Oregon territory and British North-American fur trade; with an account of the habits and customs of the principal native tribes on the northern continent. London 1844. 8. (14272)

**v. Falke**, J. Hellas u. Rom. — Eine Kulturgeschichte des klassischen Alterthums. Stuttgart 1878-79. Fol. (14273)

**Fiedler**, Ottomar. Geschichte der Deutschen Feuerlösch- u. Rettungs-Anstalten. Ein Beitrag zur deutschen Kulturgeschichte. Berlin 1873. 8. (14274)

**Friedländer**, L. Darstellungen aus der Sittengeschichte Roms in der Zeit von August bis zum Ausgang der Antonine. 2.-4. Aufl. Leipzig 1865-74. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (14275)

**Geiger**, L. Zur Entwickelungs-Geschichte der Menschheit. (Vorträge.) Stuttgart 1871, 8. (14276)

**Göll**, H. Kulturbilder aus Hellas u. Rom. Leipzig. 3 Bde. 8. (14277)

**Hartmann**, E. Entwickelungs-Geschichte der Posten von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart, mit besonderer Beziehung auf Deutschland. Leipzig 1868. 8. (14278)

**Heeren**, A. H. L. Ideen über die Politik, den Verkehr u. den Handel d. vornehmsten Völker der alten Welt. 3. Aufl. Göttingen 1812-15. 4 Bde. 8. (14279)

**Hehn**, Victor. Kulturpflanzen u. Hausthiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland u. Italien, sowie in das übrige Europa. — Historisch-linguistische Skizzen. 2. Aufl. Berlin 1874. 8. (14280)

**Henne-Am Rhyn**, Otto. Kultur-Geschichte der neuern Zeit. Leipzig 1869-72. 3 Bde. 8. (14281)

——— Allgemeine Kultur-Geschichte von der Urzeit bis auf die Gegenwart. Leipzig 1877. 3 Bde. 8. (14282)

**Herder**, J. G. Ideen zur Philosophie der Geschichte der Menschheit. Riga u. Leipzig 1784-91. 4 Bde. 8. (14283)

**Honegger**, J. J. Kritische Geschichte der französischen Kultureinflüsse in den letzten Jahrhunderten. Berlin 1875. 8. (14284)

**Jacobs** Hellas. Vorträge über Heimath. Geschichte, Literatur u. Kunst d. Hellenen. Aus dem handschriftl. Nachlass des Verfassers von E. F. Wüstemann. Berlin 1853. 8. (14285)

**Jugler**, August. Aus Hannovers Vorzeit. — Ein Beitrag zur deutschen Kultur-Geschichte. Hannover 1876. 8. (14286)

**Klemm**, G. Allgem. Kultur-Geschichte d. Menschheit. Leipzig 1843-52. 10 Bde. 8. (14287)

**Kolb**, G. Friedr. Kultur-Geschichte der Menschheit etc. 2. Aufl. Leipzig 1873. 2 Bde. 8. (14288)

**v. Kremer**, A. Kultur-Geschichte des Orients unter den Chalifen. Wien 1875-77. 2 Bde. 8. (14289)

**Lacroix**, Paul (**Jacob**). Moeurs, usages et costumes au moyen-âge et à l'époque de la renaissance. 3e éd. Paris 1873. 8. (14290)

——— XVIIIe siècle. — Institutions, usages et costumes, France 1700-1789. Paris 1875. 8. (14291)

——— Sciences et lettres au moyen-âge et à l'époque de la renaissance. Paris 1877. 8. (14292)

**Lassen**, Christ. Indische Alterthumskunde. 1. u. 2. Aufl. Leipzig 1858-74. 4 Bde. 8. (14293)

**Lecky**'s (William Edward Hartpole) Sitten-Geschichte Europas von Augustus bis auf Karl d. G. — Nach der 2. verbess. Aufl. übers. von H. Jolowicz. Leipzig u. Heidelberg 1870-71. 8. (14294)

**Lecky**, William Edward Hartpole. Geschichte des Ursprungs u. Einflusses d. Aufklärung in Europa. Deutsch v. H. Jolowicz. 2. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1873. 8. (14295)

**Lenormant**, F. Die Anfänge der Kultur. Jena 1875. 2 Bde. 8. (14296)

**Linant de Bellefonds Bey.** Mémoires sur les principaux travaux d'utilité publique exécutés en Egypte depuis la plus haute antiquité jusqu'a nos jours. M. Atlas von 11 Tfln. Paris 1872-73. 8. u. Fol. (14297)

**Lindenschmit**, L. Handbuch der deutschen Alterthumskunde. Braunschweig 1880. 8. Thl. 1. Die Alterthümer der Merovingischen Zeit. (14298)

**Lubbock**, John. Die vorgeschichtliche Zeit, erläutert durch die Ueberreste des Alterthums u. die Sitten u. Gebräuche der jetzigen Wilden. Nach der 3. Aufl. aus d. Englischen von A. Passow. Jena 1874. 2 Bde. 8. (14299)

**Lübker's** Friedr. Reallexikon des klassischen Alterthums für Gymnasien. 4. Aufl., hrsg. von F. A. Eckstein & O. Siefert. Leipzig 1874. 8. (14300)

**Meiners**, C. Historische Vergleichung der Sitten u. Verfassungen, der Gesetze u. Gewerbe, des Handels u. der Religion, der Wissenschaften u. Lehranstalten des Mittelalters mit denen unsers Jahrhunderts in Rücksicht auf die Vortheile u. Nachtheile der Aufklärung. Hannover 1793-94. 3 Bde. 8. (14301)

**Pallmann**, R. Die Pfahlbauten u. ihre Bewohner. Greifswald 1866. 8. (14302)

**Pfalz**, F. Bilder aus dem deutschen Städteleben im Mittelalter. Leipzig 1869. 8. (14303)

**Preuschen**, August Gottlieb. Denkmäler von alten physischen u. politischen Revolutionen in Deutschland, besonders in Rheingegenden für reisende Beobachter. Frankfurt a. M. 1787. 8. (14304)

**Rau**, H. Kulturgeschichtliche Vorlesungen. Wiesbaden 1875. 8. (14305)

**Rossignol**, J. P. Les métaux dans l'antiquité etc. Paris 1863. 8. (14306)

**v. Rougemont**, F. Die Bronzezeit oder die Semiten im Occident. Deutsch v. C. A. Keerl. Gütersloh 1869. 8. (14307)

**Rüdiger**, O. Die ältesten Hamburgischen Zunftrollen und Brüderschafts-Statuten. Hamburg 1874. 8. (14308)

**v. Sadowski**, J. N. Die Handelsstrassen der Griechen u. Römer durch das Flussgebiet der Oder, Weichsel, des Dniepr u. Niemen an die Gestade des Baltischen Meeres. Aus dem Polnischen von A. Kohn. Jena 1877. 8. (14309)

**Scherr**, Joh. Deutsche Kultur- u. Sittengeschichte. 3. Aufl. Leipzig 1866. 8. 6. Aufl. 1876. 8. (14310)

**Schleiden**, M. J. Das Salz. Seine Geschichte, seine Symbolik u. seine Bedeutung im Menschenleben. Leipzig 1875. 8 (14311)

**Schneider**, Oskar. Naturwissenschaftliche Beiträge zur Geographie u. Kulturgeschichte. Dresden 1883. 2 Bde. (Text u. Atlas) 8. (14312)

**Schweinfurth**, G. Artes africanae. Abbildungen u. Beschreibungen von Erzeugnissen des Kunstfleisses Centralafrikanischer Völker. Leipzig u. London 1875. 4. (14313)

**Smyth**, C. Piazzi. On the antiquity of intellectual man, from a practical and astronomical point of view. Edinburgh 1868. 8. (14314)

**v. Stetten**, Paul. Kunst-, Gewerb- u. Handwerks-Geschichte der Reichsstadt Augsburg. Augsburg 1779. 8. (14315)

**Stüwe**, F. Die Handelszüge der Araber unter den Abbassiden durch Afrika, Asien u. Osteuropa. Berlin 1836. 8. (14316)

**Swainson**, C. A handbook of weather folk-lore, being a collection of proverbial sayings in various languages relating to the weather, with explanatory and illustrative notes. Edinburgh & London 1873. 8. (14317)

**Tacitus**, C. Cornelius. Ueber Wohnungen u. Lebensart Germanischer Völkerschaften. Uebers. von Johann Friedrich Schwedler. M. 1 Karte. Halle 1793. 8. (14318)

**Tylor**, Edward B. Die Anfänge der Kultur. Deutsch von J. W. Spengel & Fr. Poske. Leipzig 1873. 2 Bde. 8. (14319)

**Ungewitter**, F. H. Geschichte des Handels, der Industrie u. Schifffahrt von den ältesten Zeiten an bis auf die Gegenwart. Leipzig u. Meissen. 8. (14320)

**Virchow.** Alttrojanische Gräber u. Schädel. (Abdruck aus den „Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften", 1882.) 4. (14321)

**Volkmann**, J. J. Historisch kritische Nachrichten von Italien, welche eine genaue Beschreibung dieses Landes, der Sitten u. Gebräuche, der Regierungsform, Handlung, Oekonomie, des Zustandes der Wissenschaften u. insonderheit der Werke der Kunst enthalten. Leipzig 1770-71. 3 Bde. 8. (14322)

**Wachsmuth.** W. Allgemeine Kulturgeschichte. Leipzig 1850-52. 3 Bde. 8. (14323)

**v. Wasielewski**, W. J. Geschichte der Instrumentalmusik im 16. Jahrhundert. Berlin 1878. 8. (14324)

**Wendeborn**, Gebh. Friedr. Aug. Der Zustand des Staats, der Religion, der Gelehrsamkeit u. der Kunst in Grossbritannien gegen Ende des 18. Jahrhunderts. Berlin 1785-88. 4 Bde. 8. (14325)

**Wilkinson**, J. Gardner. An popular account of the Ancient Egyptians. New ed. London 1871. 2 vols. 8. (14326)

——— Te manners and customs of the Ancient Egyptians. New ed by S. Birch. London 1878. 3 vols. 8. (14327)

**Wiss**, Ed. Aus der Kulturgeschichte von Florenz. Berlin 1877. 8. (14328)

Katalog des Reichs-Post-Museums. Berlin 1882. 8. (14329)

A treatise on the arts, manufactures, manners and institutions of the Greeks and Romans. London 1833-35. 2 vols. 8. (Lardner's cabinet cyclopaedia.) (14330)

Versuch einer Geschichte der Kultur des menschl. Geschlechts. Leipzig 1782. 8. (14331)

Voyage historique d'Italie, contenant des recherches sur le gouvernement, les moeurs, les têtes etc. des villes etc. A la Haye 1729. 2 Bde. 8. (14332)

---

## C. Biographien. Gedenkreden.

(Vgl. auch Abth. IX, F.)

Album photographischer Bildnisse der Baubeamten des Preuss. Staats im Jahre 1860. 357 Blatt Photographien in Karton. Fol. (14333)

Allgemeine Deutsche Biographie. — Auf Veranlassung u. mit Unterstützung Sr. Maj. des Königs von Bayern Maximilian II. herausg. durch die Historische Kommission bei der K. Akademie der Wissenschaften. Leipzig 1875-84. 8. Bd. I-XIX. (14334)

Cabinet portrait gallery of British Worthies. London 1845. 2 vols. 8. (14335)

Dictionnaire historique, critique et bibliographique, contenant les vies des hommes illustres, célèbres ou fameux de tous les paix et de tous les siècles, suivi d'un dictionnaire abrégé des mythologies et d'un tableau chronologique. Bd. 1-24 (A-Silvius). Paris 1821-22. 24 Bde. 8. (14336)

Gallery, The, of portraits: with memoirs. (Vol. III.) London 1834. 8. (14337)

Geschichte der Schiffbrüche oder Nachrichten von den merkwürdigsten Schicksalen u. Begebenheiten der berühmtesten Seefahrer. Nach dem Französ. Bd. 1. Berlin 1791. 8. (14338)

Nachrichten von dem Leben u. den Erfindungen der berühmtesten Mathematiker. In alphab. Ordn. Thl. 1. (Thl. 2 ist n. ersch.) Münster 1788. 8. (14339)

**Otto**, F. Buch berühmter Kaufleute, Industrieller etc. Leipzig u. Berlin 1866-69. 2 Bde. 8. (14340)

**Poggendorff**, J. C. Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exakten Wissenschaften, enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse u. Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen etc. aller Völker u. Zeiten. Leipzig 1863. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (14341)

Preusssens Staatsmänner. Leipzig 1842. 4 Hefte 8. (14342)

**Rassmann**, E. Biographische u. literarische Nachrichten von Münsterischen Schulmännern aus dem 15. u. 16. Jahrh. (Progr. der Realschule zu Münster. 1862.) 4. (14343)

**Salzmann**, C. G. Denkwürdigkeiten aus dem Leben ausgezeichneter Teutschen des XVIII. Jahrh. Schnepfenthal 1802. 8. (14344)

**Smiles**, S. Lives of the engineers, with an account of their principals works etc. London 1862. 3 vols. 8. (14345)

——— Industrial biography: Iron workers and tool makers. London 1863. 8. (14346)

**Woodcroft**, B. Brief biographies of inventors of machines for the manufacture of textile fabrics. London 1863. 8. (14347)

Karl Ernst v. Baer. — Nachrichten über Leben u. Schriften des Herrn Geheimraths Dr. Karl Ernst v. Baer, mitgetheilt von ihm selbst. Veröffentlicht bei Gelegenheit seines 50jährigen Doctor-Jubiläums am 29. August 1864 von der Ritterschaft Esthland's St. Petersburg 1866. 8. (14348)

**Stieda**, Ludwig. Karl Ernst v. Baer. — Eine biographische Skizze. Braunschweig 1878. 8. (14349)

Sir Charles Barry. — **Barry**, Alfred. The life and works of Sir Charles Barry. Mit Portrait u. 39 Tfln. London 1867. 8. (14350)

Johann Beckmann. — **Exner**, Wilh. Franz. Johann Beckmann, Begründer der technologischen Wissenschaft. Vortrag etc. Wien 1878. 8. (14351)

Sir Samuel Bentham. — **Bentham**, M. S. The life of brigadier-general Sir Samuel Bentham etc. London 1862. 8. (14352)

Bessel, s. Gauss.

W. & J. Bolyai. — **Schmidt**, Fr. Notice sur la vie et les travaux de W. & de J. Bolyai. (Als Anhang zu: Bolyai, J. La science absolue etc., s. Abth. IV, B.)

Böttger. — **Engelhardt.** Böttger, Erfinder des sächsischen Porzellans. Leipzig 1837. 8. (14353)

Boulton & Watt. — **Smiles**, S. Lives of Boulton and Watt. London 1865. 8. (14354)

Tycho Brahe & J. Kepler. — **v. Hasner**, J. Tycho Brahe u. J. Kepler in Prag. Prag 1872. 8. (14355)

James Brindley. — **Smiles**, S. James Brindley and the early engineers. London 1864. 8. (14356)

Sir Marc Isambard Brunel. — **Beamish**, Richard. Memoir of the life of Sir Marc Isambard Brunel etc. 2$^{d}$ ed. London 1862. 8. (14357)

**Brunel**, J. The life of Isambard Kingdom Brunel, Civil Engineer. London 1870. 8. (14358)

Jost Bürgi, s. Joh. Kepler.

Lord Byron. — **Höne**, H. Remarks on Lord Byron's life, character and opinions. (Progr. der Realschule 1. Ordn. etc. zu Münster für 1868-69.) Münster 1869. 4. (14359)

Baron Cauchy. — **Valson**, C. A. La vie et les travaux du Baron Cauchy. Paris 1868. 8. (14360)

Henry Cavendish. — **Wilson**, G. The life of the Hon$^{ble}$ Henry Cavendish, including abstracts of his more important scientific papers etc. London 1851. 8. (14361)

Richard Cobden. — **Goulbier**, A. Richard Cobden. (Programm der Handels-Schule zu Berlin. 1865.) 4. (14362)

Nicolaus Copernicus. — Skizze seines Lebens u. Wirkens, so wie Nachrichten über die Erinnerungszeichen an ihn. Thorn 1873. 8. (14363)

Sir Humphry Davy. — **Davy**, J. Denkwürdigkeiten aus dem Leben Sir Humphry Davy's. Deutsch von C. Neubert. Leipzig 1840. 4 Bde. 8. (14364)

Familie Decker. — **Potthast**, A. Die Abstammung der Familie Decker. Festschrift bei 100jähriger Dauer des Kgl. Privilegii der Geh. Ober-Hofbuchdruckerei. Berlin 1863. 4. (14365)

Joh. Franz Encke. — **Bruhns**, C. Johann Franz Encke. Sein Leben u. Wirken. Leipzig 1869. 8. (14366)

Euler. — **Fuss**, Nicolas. Éloge de Léonard Euler. Avec une liste complette des ouvrages de Euler. Petersbourg 1783. 4. (14367)

William Fairbairn. — **Pole**, William. The life of Sir William Fairbairn etc., partly written by himself etc. London 1877. 8. (14368)

Michael Faraday. — **Gladstone**, J. H. Michael Faraday. London 1872. 8. (14369)

**Jones**, Bence. The life and letters of Faraday. London 1870. 2 vols. 8. (14370)

**Tyndall**, J. Faraday as a discoverer. London 1868. 8. (14371)

——— Faraday u. seine Entdeckungen. — Eine Gedenkschrift. Deutsch von H. Helmholtz. Braunschweig 1870. 8. (14372)

Feuerbach, s. Savigny.

Benjamin Franklin. — **Franklin**, Benjamin. Sein Leben, von ihm selbst beschrieben. Mit einem Vorwort von Berth. Auerbach u. einer historisch-politischen Einleitung von Fr. Kapp. Stuttgart 1876. 8. (14373)

**Venedey**, J. Benjamin Franklin. Ein Lebensbild. Freiburg im Breisgau 1862. 8. (14374)

Fraunhofer. — **Jolly**, Ph. Das Leben Fraunhofer's. Rede etc. München 1865. 8. (14375)

Matteo di Giovenazzo. — **Bernhardi**, Wilh. Matteo di Giovenazzo, s. Progr. des Luisenstädtischen Gymnasiums zu Berlin, 1868. (14376)

Frege & J. E. Gotzkowsky. — Die Familie Frege in Leipzig u. J. E. Gotzkowsky in Berlin. Lebensbeschreibungen etc. Leipzig. 8. (14377)

Friedrich der Grosse. — **Hans**, Jul. Die Jugend Friedrichs des Grossen, s. Programm der Königl. Kreis-Gewerbsschule zu Augsburg 1872-73 (XXI, B).

Fugger, s. Rothschild.

Galilei. — **Berti**, D. Il processo originale di Galileo Galilei pubblicato per la prima volta. Roma 1876. 8. (14378)

**v. Gebler**, K. Galileo Galilei u. die römische Curie. Stuttgart 1876-77. 2 Bde. 8. (14379)

**Govi**, G. Il S. Offizio, Copernico e Galileo. A proposito di un opuscolo postumo del P. Olivieri sullo stesso argomento. Torino 1872. 8. (14380)

**Libri.** Galileo Galilei. Sein Leben u. seine Werke. Aus dem Französischen mit Anmerkungen von F. W. Carové. Siegen & Wiesbaden 1842. 8. (14381)

The private life of Galileo. London 1870. 8. — S. a. Kopernicus. (14382)

Karl Friedrich Gauss. — **Hänselmann**, Ludw. Karl Friedrich Gauss. Zwölf Kapitel aus seinem Leben. Leipzig 1878. 8. (14383)

**Winnecke**, F. A. T. Gauss. Ein Umriss seines Lebens u. Wirkens. Festschrift etc. Braunschweig 1877. 8. (14384)

Briefwechsel zwischen Gauss u. Bessel. Herausgeg. auf Veranlassung der Kgl. Preuss. Akad. d. Wissensch. Leipzig 1880. 8. — S. a. Alex. v. Humboldt. (14385)

Gherardo Cremonese & Gherardo da Sabbionetta. — **Boncompagni**, B. Della vita e delle opere di Gherardo Cremonese, traduttore del secolo duodecimo e di Gherardo da Sabbionetta, astronomo del secolo decimoterzo, s. Abth. IV, A.

J. E. Gotzkowsky, s. Frege.

Hermann Grassmann. — **Schlegel**, Victor. Hermann Grassmann. Sein Leben u. seine Werke. Leipzig 1878. 8. (14386)

s'Gravesande. — **Mallet**, C. Mémoire sur la vie et les écrits philosophiques de s'Gravesande. Paris 1858. 8. (14387)

Warren Hasting. — **Häring**, W. Warren Hasting. Ein Vortr. Berlin 1844. 8. (14388)

Wilhelm Herschel. — **Holden**, Edward S. Willhelm Herschel. Sein Leben u. seine Werke. Uebersetzt von A. V. Berlin 1882. 8. (14389)

Alexander u. Wilhelm von Humboldt. — **Du Bois-Reymond**, Emil. Die Humboldt-Denkmäler. — Rede, am 3. August 1883 in d. Aula d. Kgl. Friedrichs-Wilhelm-Universität zu Berlin gehalten. Berlin. 4. (14390)

Briefe Alexander's von Humboldt an seinen Bruder Wilhelm. Herausgeg. von der Familie v. Humboldt in Ottmachau. Stuttgart 1880. 8. (14391)

**Bruhns**, K. Alexander von Humboldt. Eine wissenschaftliche Biographie etc. Leipzig 1872. 3 Bde. 8. (14392)

—— Briefe zwischen A. v. Humboldt u. Gauss. — Zum 100jährigen Geburtstage von Gauss etc. Leipzig 1877. 8. (14393)

**Wittwer**, W. K. Alexander von Humboldt. Sein wissenschaftliches Leben u. Wirken den Freunden d. Naturwissenschaften dargestellt. Leipzig 1860. 8. (14394)

Huygens, s. v. Leibniz.

M. H. von Jacobi. — **Wild**, H. Zum Gedächtniss an M. H. von Jacobi. (Rede etc.) St. Petersburg 1876. 8. (14395)

Thomas Jefferson. — **Biddle**, N. Eulogium on Thomas Jefferson, delivered 1827 etc. (14396)

Karl Karmarsch. — **Karmarsch**, Karl. Ein Lebensbild, gezeichnet nach dessen hinterlassenen „Erinnerungen aus meinem Leben". Mit Ergänzungen von Egb. Hoyer. Hannover 1880. 8. (14397)

Johannes Kepler. (S. a. Tycho Brahe.) — **Dvorsky**, Franz. Neues über J. Kepler. Prag 1880. 8. (14398)

—— — **Gruner**, K. Kepler's wahrer Geburtsort. Stuttgart. 8. (14399)

**Reitlinger**, E., **Neumann**, K W. & **Gruner**, K. Johannes Kepler. Stuttgart 1868. 8. Thl. 1. [2 Ex.] (14400)

**Reuschle**, K. G. Kepler u. die Astronomie. — Zum 300jährigen Jubiläum von Kepler's Geburt, am 27. Dezember 1571. Frankfurt a. M. 1871. 8. (14401)

**Wolf**, Rud. Johannes Keppler u. Jost Bürgi. Vortrag. Zürich 1872. 8. (14402)

Kleist. — **Mayer**, J. K. A. Beschreibung d. Kleist'schen Monuments, von d. hiesigen Freimaurerloge zum aufrichtigen Herzen errichtet, nebst einigen dasselbe betreffenden Merkwürdigkeiten u. Gedichten u. einer Betrachtung über das Leben dieses grossen deutschen Helden u. Dichters. M. 4 Tfln. Frankfurt a. O. 1781 4. (14403)

Kopernicus. (S. a. Galilei.) — **Olivieri**, **Maurizio-Benedetto.** Di Copernico e di Galileo etc. Bologno 1872. 8. (14404)

—— — **Westphal**, Johann Heinrich. Nikolaus Kopernikus. Konstanz 1822. 8. (14405)

J. L. Lagrange. — **Virey**, J. J. & **Potel.** Précis historique sur la vie et la mort de Joseph Louis Lagrange etc. Paris 1813. 4, (14406)

La Mettrie. — **Du Bois-Reymond**, Emil. La Mettrie. Berlin 1875. 8. (14407)

Ferd. Lassalle. — **Brandes**, Georg. Ferdinand Lassalle. — Ein literarisches Charakterbild. Aus d. Dänischen. Berlin 1877. 8. (14408)

Freih. v. Leibniz. — **Gerland**, Ernst. Leibnitzen's u. Huygen's Briefwechsel mit Papin, nebst der Biographie Papin's etc. Berlin 1881. 8. (14409)

**Guhrauer**, G. E. Gottfried Wilhelm Freiherr v. Leibnitz. Biographie. Breslau. 2 Bde. 8. (14410)

Joh. Liebig. — Ein Arbeiterleben. Geschildert von einem Zeitgenossen. Leipzig 1871. 8. (14411)

Justus Freih. v. Liebig. — **v. Pettenkofer**, M. Zum Gedächtniss des Dr. Justus Freiherrn v. Liebig. Rede etc. Braunschweig 1874. 8. (14412)

Friedr. List. — **Goldschmidt**, Friedr. Friedrich List, Deutschlands grosser Volkswirth. Berlin 1878. 8. (14413)

Joseph Locke. — **Devey**, Joseph. The life of Joseph Locke. London 1862. 8. (14414)

Luther. — **Jacobi**, Johann Adolf. Eichenlaub, auf Luther's Grab gestreut i. J. 1817. 3. Aufl. M. Tfln. Erfurt u. Gotha 1818. 4. (14415)

**Kleinert**, Paul. Luther im Verhältniss zur Wissenschaft u. ihrer Lehre. — Rede, bei der Feier der Kgl. Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin zum 400jährigen Gedächtniss der Geburt Dr. Martin Luther's, am 9. November 1883 gehalten. Berlin 1883. 4. (14416)

Gustav Magnus. — **Helmholtz**, H. Rede zum Gedächtniss an Gustav Magnus. Berlin 1871. 4. (14417)

——— — **Hofmann**, A. W. Zur Erinnerung an Gustav Magnus. Berlin 1870. 8. (14418)

John Stuart Mill. — Autobiography by John Stuart Mill. 2d ed. London 1873. 8. (14419)

John Stuart Mill's Selbstbiographie. Aus d. Engl. von K. Kolb. Stuttgart 1874. 8. (14420)

E. Mitscherlich. — **Rammelsberg**, C. E. Mitscherlich in seiner wissenschaftlichen Thätigkeit geschildert. Archiv der Pharmacie 172 Bde. 1. u. 2. Heft 8. (14421)

Heinr. Moser. — **Pfaff**, A. Heinrich Moser. Schaffhausen 1875. 8. (14422)

K. Otfr. Müller. — **Ranke.** Karl Otfried Müller, ein Lebensbild. (Programm d. K. Realschule pp. zu Berlin.) Berlin 1870, 4. (14423)

Nasmyth. — **Smiles**. Samuel. James Nasmyth, engineer. An autobiography. London 1883. 8. (14424)

Sir Isaac Newton. — **Brewster**, David. The life of Sir Isaac Newton. London 1831. 8. (14425)

Oersted. — **Sebald**, H. H. C. Oersted's Leben. Zwei Denkschriften von Hauch u. Forchhammer. Nebst einem chronologisch geordneten Verzeichniss v. Oersted's sämmtlichen literarischen Arbeiten. Aus dem Dänischen. Spandau 1853. 8. (14426)

Georg Simon Ohm. — **v. Bauernfeind**, Karl Max. Gedächtnissrede auf Georg Simon Ohm, den Physiker. München 1882. 4. (14427)

Denis Papin. — **de la Saussaye**, L. & **Péan**, A. La vie et les ourages de Denis Papin. Paris et Blois 1869. 8. Tome I, 1. (Unvollendet.) (14428)

Johann Christian Poggendorff. — Johann Christian Poggendorf. Leichenrede von Frommel. Nebst eigenhändigen Lebensnachrichten. Berlin 1877. 8. (14429)

J. V. Poncelet. — **Didion.** Notice sur la vie et les ouvrages du Général J. V. Poncelet. Paris 1869. 8. (14430)

Ludwig Heinr. Hermann, Fürst von Pückler-Muskau. — **Koch**, Karl. Ludwig Heinrich Hermann Fürst von Pückler-Muskau. Biographische Skizze. (Angeschlossen an Petzold, s. XIX, D.

F. Redtenbacher. — **Redtenbacher**, Rudolf. Erinnerungsschrift zur 70jährigen Geburtstagsfeier F. Redtenbacher's, s. Abth. XXI, A.

Philipp Reis. — **Thompson**, Silvanus P. Philipp Reis: inventor of the telephone. London 1883. 8. (14431)

David Rittenhouse. — **Rush**. Benj. An eulogium intended to perpetuate the memory of David Rittenhouse, late president of the American Philosophical Society. Philadelphia. [1796.] gr. 8. (14432)

Heinrich Rose. — **Rammelsberg**. C. Gedächtnissrede auf Heinrich Rose. Berlin 1865. 4. (14433)

**Rothschild.** Rothschild u. die Fugger. Lebensbeschreibungen u. Bilder etc. Leipzig. 8. (14434)

August Ludwig Schlözer. — **Zermelo**. August Ludwig Schlözer, ein Publicist im alten Reich. S. Progr. der Friedrichs-Werderschen Gewerbeschule, 1874-75 (Abth. XXI, B.)

Jacob Steiner. — **Geiser**, C. F. Zur Erinnerung an Jacob Steiner. (Vortrag.) Schaffhausen 1874. 8. (14435)

Georg Stephenson. — **Hellfeld**, K. George Stephenson, der Gründer des Eisenbahnwesens u. Erbauer der ersten Lokomotive. Frankfurt a. M. 1863. 8. (14436)

**Smiles**, S. The story of the life of George Stephenson; including a memoir of his son, Robert Stephenson. New ed. London 1864. 8. (14437)

Stephenson, Georg, geschildert in seinem Leben u. Wirken als Mensch u. Erfinder. Nebst einer Geschichte der Eisenbahnen, der Locomotive u. der Sicherheits-Lampe. 2. Aufl. Stuttgart 1860. 8. (14438)

Telford. — **Telford**'s (T.) life, written by himself; containing a descriptive narrative of his professional labours. Ed. by Rickmann. London 1838. 4. Plates Fol. (14439)

Albrecht Thaer. — Thaer's, Albrecht, Denkmal zu Berlin. Nach dem Entwurfe von Chr. Rauch, ausgeführt von H. Hagen. Text von Th. Fontane. Berlin. 4. (14440)

A. Thiers. — **Eggenschwyler**, K. A. Thiers' Leben u. Wirken. 2. Aufl. Bern 1878. 8. (14441)

Rich. Trevithick. — **Trevithick**, Francis. Life of Richard Trevithick, with an account of his inventions. London 1872. 2 vols. 8. (14442)

von Utzschneider. — **v. Bauernfeind**, M. Joseph. von Utzschneider u. seine Leistungen auf staats- u. volkswirthschaftl. Gebiete. München 1880. 4. (14443)

James Watt. — **Williamson.** Memorials of the lineage, early life, education etc. of James Watt. 1856. (Printed for the Watt Club.) 4. (14444)

**Watt**'s (James) Leben. Nebst Auszügen aus dessen Briefwechsel. Stuttgart 1860. 8. (14445)

——— s. a. Boulton.

Jürgen Wullenwever. — **Ohorn**, Anton. Jürgen Wullenwever in Geschichte u. Dichtung. S. Progr. der K. Höheren Gewerbeschule etc. zu Chemnitz (Abth. XXI, B.).

Thomas Young. — **Peacock**, G. Life of Thomas Young. London 1855. 8. (14446)

# XXVII. Geographie, Reisebeschreibungen, Ethnographie.

## A. Im Allgemeinen. Geschichte der Erdkunde. Reisen um die Erde. Handbücher. Atlanten.

**Balbi**'s (Adrian) Allgemeine Erdbeschreibung. 6. Aufl., von C. Arendts. Wien, Pest & Leipzig 1878. 2 Bde. 8. (14447)

**Coulier**, M. Notice sur la terminologie géographique. Paris 1840. 8 (14448)

**Darwin**, Ch. Reise eines Naturforschers um die Welt. Aus dem Englischen übersetzt v. F. V. Carus. Stuttgart 1875. 8. (S. a. Darwin's gesammelte Werke.) (14449)

**Eyth**, M. Wanderbuch eines Ingenieurs. — In Briefen. Bd. 1, 2 u. 4-6. Heidelberg 1871-83. 8. (Bd. 3: „Novellen", nicht vorhanden.) (14450)

**Faucigny.** Handbuch für Reisende aus allen Ständen. Nebst 2 Postkarten zur Reise durch Europa. Leipzig 1784. 8. (Die Karten fehlen.) (14451)

**Förster**, Friedrich. Einleitung in die allgemeine Erdkunde, mit einer Vorschule der Feldkunde. M. 1 K. von Europa. Berlin 1818. 4. (Steindruck.) (14452)

**Gaebler**, E. Specialatlas der bekanntesten u. besuchtesten Gegenden u. Städte Deutschlands u. der Alpen. 100 Karten. Liefg. 1-7. Braunschweig. Fol. (Im Ersch.) (14453)

**Gaspary**, Ad. Chr., **Hassel**, G., **Cannabich**, J. G. Fr., **Guthsmuths**, J. C. F. u. **Ukert**, Fr. A. Vollständiges Handbuch der neuesten Erdbeschreibung. 7 Abth. Weimar 1819-25. 23 Bde. 8. (14454)

**v. Görtz**, C. Reise um die Welt in den Jahren 1844-47. 2. Aufl. Stuttgart 1864. 8. (14455)

**v. d. Hagen**, Friedrich Heinrich. Briefe in die Heimath aus Deutschland, der Schweiz u. Italien. Breslau 1818 u. 21. 4 Bde. 8. (14456)

**v. Hailbronner**, K. Kartons aus der Reisemappe eines deutschen Touristen. Stuttgart u. Tübingen 1837. 3 Bde. 8. (14457)

**Hederich**, Benjamin. Reales Schullexikon, worinnen nicht allein von den Ländern, Städten, Flüssen etc., wie auch von anderen zur Geographie etc. gehörigen Merkwürdigkeiten eine nöthige Nachricht gegeben, sondern auch was von technicis der studirenden Jugend insonderheit zu wissen dienlich, erläutert wird. 3. Aufl. Leipzig 1748. 8. (14458)

**Kaltbrunner**, D. Der Beobachter. Allgemeine Anleitung zu Beobachtungen über Land u. Leute. (Nach d. Verf. „Manuel du voyageur" bearb. von E. Kollbrunner.) Zürich 1882. 8. (14459)

**Kiepert**, H. Neuer Handatlas über alle Theile der Erde. Berlin 1860. Fol. — Ergänzungs-Blätter etc. Berlin 1868. Fol. (14460)

——— Lehrbuch der alten Geographie. Berlin 1877-78. 8. (14461)

**Kirchhoff**, Alfred. Unser Wissen von der Erde. Allgemeine u. specielle Erdkunde oder astronomische u. physische Geographie, Geologie u. Biologie etc., herausg. unter Mitwirkung hervorragender Fachgelehrten. Prag u. Leipzig 1884. 8.

Bd. I. Allgemeine Erdkunde, bearb. von J. Hann, F. v. Hochstetter u. A. Pokorny. Abthlg. 1. (14462)

**v. Klöden**, G. A. Geographisches Hülfsbuch. Berlin 1843. 8. (14463)

—— Handbuch der Erdkunde. 3. Aufl. Berlin 1872-77. 4 Bde. 8. (14464)

**Kohl**, J. G. Der Verkehr u. die Ansiedelungen der Menschen in ihrer Abhängigkeit von der Gestaltung der Erdoberfläche. Dresden u. Leipzig 1841. 8. (14465)

—— Die natürlichen Lockmittel des Völkerverkehrs. Bremen 1878. 8. (14466)

**Koner**, W. Zur Erinnerung an das 50jährige Bestehen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin 1878. 8. (14467)

**Lehmann**, Paul. Herder in seiner Bedeutung für die Geographie, s. Programm des Falk-Realgymnasiums zu Berlin, 1883 (Abth. XXI, B).

**Mackenzie**, C. Interesting and remarkable places with historical and topographical descriptions. London. 8. (14468)

**Major**, Richard Henry. Memoir on a mappe-monde by Leonardo da Vinci, being the earliest map hitherto known containing de name of America (now in the Royal Collection at Windsor). London 1865. 4. (14469)

**Mannfeld**, B. Durchs deutsche Land. Malerische Stätten aus Deutschland u. Oesterreich. In Original-Radirungen. Text von Aemil Fendler. Berlin 1876-78. 2 Bde. kl. Fol. (14470)

**Neumayer**, G. Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. Mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Kais. Marine. Berlin 1875. 8. [2 Ex.] (14471)

**Peschel**, Oskar. Völkerkunde. Leipzig 1874. 8. (14472)

—— Abhandlungen zur Erd- u. Völkerkunde. Herausg. von J. Löwenberg. Leipzig 1877. 8. (14473)

— 's (O.) Geschichte der Erdkunde bis auf Alexander v. Humboldt u. Karl Ritter. 2. Aufl., herausg. von Sophus Ruge. München 1877. 8. Thl. 1. (14474)

—— Geschichte des Zeitalters der Entdeckungen. 2. Aufl. Stuttgart 1877. 8. (14475)

—— Neue Probleme der vergleichenden Erdkunde als Versuch einer Morphologie der Erdoberfläche. 4. Aufl. Leipzig 1883. 8. (14476)

**Ptolemaeus**, Alex. Cl. Geographiae libri octo per Gerardum Mercatorum. 1584. Fol. (14477)

**Pumpelly**, R. Across America and Asia. Notes of a five years' journey around the world and of residence in Arizona, Japan and China. London 1870. 8. (14478)

**Rieck**, G. Des Steuermannes „Mensen Ernst" aus Bergen in Norwegen Leben, See-, Land- u. Schnellreisen in allen fünf Welttheilen. Breslau 1839. 8. (14479)

**Ritter**, C. Die Erdkunde im Verhältniss zur Natur u. zur Geschichte des Menschen, oder allgemeine vergleichende Geographie etc. 2. Ausgabe. Berlin 1822-41. 15 Bde. 8. (14480)

—— Geschichte der Erdkunde u. der Entdeckungen. — Vorlesungen an der Universität zu Berlin gehalten. Herausg. von H. A. Daniel. 2. Aufl. Berlin 1880. 8. (14481)

—— Geographisch-statistisches Lexikon. 4. Aufl., von Hoffmann, Winderlich & Kramer. Leipzig 1855. 8. — 5. Aufl., von A. Stark. 1864. 8. — 6. Aufl., von O. Henne-Am Rhyn. 1874. 2 Bde. 8. — 7. Aufl., von H. Lagai. 1883. 2 Bde. 8. [4. Aufl. in 2 Ex.] (14482)

**Russegger**, J. Reisen in Europa, Asien u. Afrika mit besonderer Rücksicht auf die naturwissenschaftlichen Verhältnisse der betreffenden Länder unternommen in den Jahren 1835-41. Stuttgart 1841-47. 12 Bde. 8. Atlas Fol. (14483)

**de Scheib**, F. Ch. Tabula itineraria Peutingeriana, primum aeri incisa et edita. Lipsiae 1824. 4. (14484)

**v. Scherzer**, K. Reise der Oesterreichischen Fregatte Novara um die Erde, in den Jahren 1857-59, unter den Befehlen des Commodore B. v. Wüllerstorf-Urbair. Beschreibender Theil. Wien 1864-66. 2 Bde. 4. (14485)

**Schneider**, Oskar. Naturwissenschaftliche Beiträge zur Geographie u. Kulturgeschichte, s. Abth. XXVI, B.

**de Siebold**, Ph. Fr. & **Melvill de Carnbee**, P. Le moniteur des Indes-Orientales et Occidentales, recueil de mémoires etc. concernant les possessions Néerlandaises d'Asie et d'Amérique. 1846-49. La Haye 1847-49. 3 vols. 4. (14486)

**Skogman**, C. Erdumsegelung der Königl. Schwedischen Fregatte „Eugenie". In den Jahren 1851 bis 1853 ausgeführt unter dem Befehl des Commandeur-Capitains C. A. Virgin etc. Uebers. von A. v. Etzel. Berlin 1856. 2 Bde. 8. (14487)

**Sommer**, J. G. Taschenbuch zur Verbreitung geographischer Kenntnisse. Prag 1844-46. 8. (14488)

**Stein**, Christian Gottfried Dan. Handbuch der Geographie u. Statistik. M. 1 Weltkarte u. Karte von Europa. 2. Aufl. Leipzig 1811. 2 Bde. 8. (14489)

**Stieler**'s (Adolf). Hand-Atlas über alle Theile der Erde. Neu bearb. von A. Petermann, H. Berghaus & C. Vogel. 95 Karten. Gotha 1879-82. Fol. (14490)

**Strabo**'s Erdbeschreibung, übers. u. durch Anmerkungen erläutert von A. Forbiger. Stuttgart 1856-58. 2 Bde. 8. (14491)

**Wappäus**, J. E. Untersuchungen über die geographischen Entdeckungen der Portugiesen unter Heinrich dem Seefahrer. Göttingen 1842. 8. (14492)

**Wimmer**, G. A. Die Enthüllung des Erdkreises oder allgemeine Geschichte der geographischen Entdeckungsreisen zu Wasser u. zu Lande. Wien 1834. 5 Bde. 8. (14493)

Atlas antiquus Danvillianus. Norimbergae 1784. Fol. (14494)

Atlas zu A. C. Gaspari vollständigem Handbuche der neuesten Erdbeschreiburg. 1. u. 2. Liefrg. zum 2. Bd. Weimar 1798. 7 Karten. Fol. (14495)

Geschichte der Polarländer. Thl. 4. Berlin 1778. 8. (14496)

Maps of the Society for the diffusion of useful knowledge. With index by J. Micklebrugh. London 1844. 3 vols. 4. (14497)

Neueste Länder- u. Völkerkunde. Ein geographisches Lesebuch für alle Stände. Bd. 21-23 (1819-27). Wei 3 Bde. 8. (14498)

Sammlung von Landkarten. 6 Bue. Fol. (14499)

---

## B. Im Besonderen.

### a. Werke über verschiedene Länder; der Norden und der Nordpol; Europa, Deutschland und Preussen im Allgemeinen.

**Bedemar**, Vargas. Reise nach dem hohen Norden durch Schweden, Norwegen u. Lappland. Frankfurt a. M. 1819. 3 Bde. 8. (14500)

**Bessels**, Emil. Die amerikanische Nordpol-Expedition. Leipzig 1879. 8. (14501)

**Brandes**, Karl. Sir John Franklin, die Unternehmungen für seine Rettung u. die nordwestliche Durchfahrt. Berlin 1854. 8. (14502)

**Büsching**, Anton Friedrich. Neue Erdbeschreibung (von Europa.) 5 Thle. (in verschiedenen Aufl.) Homburg 1771-1779. 10 Bde. 8. (14503)

**Carus**, C. G. Reise durch Deutschland, Italien u. die Schweiz im Jahre 1828. Leipzig 1835. 2 Bde. 8. (14504)

**Crone**, August Friedr. Wilh. Allgemeine Uebersicht der Staatskräfte von sämmtlichen europäischen Reichen u. Ländern mit einer Verhältnisskarte von Europa. Leipzig 1818. 8. (14505)

**Demian**, J. A. Handbuch der neuesten Geographie des Preuss. Staats. Berlin 1818. 8. (14506)

**Engelhardt**, F. B. Generalkarte vom Preuss. Staate, mit den Grenzen der Regierungsbezirke u. landräthlichen Kreise, entworfen 1827. Berlin 1829. (In Carton.) 8. — Neuer Entwurf. 1849. Fol. (14507)

**Forbiger**, Albert. Handbuch der alten Geographie von Europa. 2. Aufl. Hamburg 1877. 8. (14508)

**Freese**, A. G. F. Reise-Handbuch durch Schweden u. Norwegen. Berlin 1844. 8. (14509)

**Goldbeck**, Johann Friedrich. Vollständige Topographie des Königreichs Preussen. Königsberg u. Leipzig, dann Marienwerder 1789. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (14510)

**Güssefeld**, F. L. 7 Karten in einer Mappe. Weimar 1796-1800. Fol. Darstellend: den südlichen u. nördlichen Theil des obersächsischen Kreises mit der Mark Brandenburg u. dem Herzogthum Pommern; den südlichen Theil des österreichischen, bayerischen u. fränkischen Kreises; den nördlichen Theil des niedersächsischen u. schwäbischen Kreises. (14511)

**Gutsmuths**, J. C. F & **Jacobi**, J. A. Deutsches Land u. deutsches Volk. Thl. 1. Gotha, später Leipzig 1821-32. 4 Bde. 8. (14512)

**Hahnzog**, A. G. Lehrbuch der Militair-Geographie von Europa. Magdeburg 1820 u. 1823. 2 Bde. 8. (14513)

(**Haubold**. M. C. G.) Topographischer Reise-, Post- u. Zeitungs-Lexikon von Deutschland. Neue Aufl. Leipzig 1782. 2 Bde. 8. (14514)

**Heidemann**, F. W. Handbuch der Post-Geographie von Deutschland. M. 1 K. Thl. 1. Sondershausen 1822. 8. (14515)

——— Topographisch-statistisches Wörterbuch der preussischen Monarchie. Leipzig 1835 u. 36. 2 Bde. 8. (14516)

**Hoffmann**, Karl Friedrich Vollrath. Umrisse zur Erd- u. Staatenkunde vom Lande der Deutschen. Thl. 1. Stuttgart u. Tübingen 1823. 8. [2 Ex.] (14517)

——— Europa u. seine Bewohner. Bd. 2: Die Gewässer. Leipzig u. Stuttgart 1836. 8. (14518)

(**Hoffmann.**) Uebersicht der Bodenfläche u. Bevölkerung des Preussischen Staats vom Jahre 1817. 2. Aufl. Berlin 1819. 4. (14519)

**Krug**, Leopold. Die Preussische Monarchie, topographisch-statistisch u. wirthschaftlich dargestellt. Abth. 1. Lief. 1-3. Provinz Ostpreussen. Berlin 1833. 3 Bde. 4. (14520)

——— Topographisch-statistisch-geographisches Wörterbuch der sämmtlichen preussischen Staaten. Halle 1796-1803. 13 Bde. 8. (14521)

——— Topographisch-statistisch-geographisches Wörterbuch der sämmtlichen preussischen Staaten, oder Beschreibung aller Provinzen, Kreise, Städte, Dörfer etc. Thl. 1 u. 2 (A-G.) 2. Aufl. Halle 1805 u. 1806. 2 Bde. 8. (14522)

**Langhans.** Rede über das Verhältniss verschiedener der vornehmsten Städte von Europa. (Festrede.) M. 10 Stadtplänen. Berlin 1796. kl. Fol. (14523)

**Lange**, August. Handbuch des gesammten Verkehrwesens. Verzeichniss sämmtlicher Verkehrswege u. Verkehrsanstalten, sowie sämmtlicher Eisenbahn-, Post-, Telegraphen- u. Schifffahrts-Stationen etc. nebst Courskarte. (Deutsches Reich.) Wittenberg 1878. 8. (14524)

——— Courskarte von Deutschland. Wittenberg 1878. Fol. (1 Blatt auf Leinwand gezogen u. in Futteral.) 8. (14525)

——— E. Verzeichniss der sämmtlichen Orte mit Verkehrsanstalten im Deutschen Reiche unter Angabe der in diesen Orten bestehenden Post-Anstalten, Telegraphen-Anstalten, Eisenbahn-Stationen, ferner der Bundesländer, der Provinzen etc. Berlin 1877. 8. (14526)

**Leonhardi**, F. G. Erdbeschreibung der Preussischen Monarchie. 5 Thle. Halle 1791-1799. 7 Bde. 8. [2 Ex., das eine in 5 Bde.] (14527)

**v. Liechtenstern**, Joseph Marx. Statistische Uebersicht aller europäischen Staaten. M. K. von Europa. Wien 1819. Fol. (14528)

**Manby**, George William. Reise nach Grönland. Aus dem Englischen von C. F. Michaelis. Leipzig 1823. 8. (14529)

**Mendelssohn**, G. B. Das germanische Europa. Zur geschichtlichen Erdkunde. Berlin 1836. 8. (14530

**Meyer**, Friedrich. Bemerkungen auf einer Reise durch Thüringen, Franken, die Schweiz, Italien, Tyrol u. Bayern. M. 3 K. Thl. 1. Berlin u. Stettin 1818. 8. (14531)

**Meyer**'s allgemeiner Städte-Atlas. 6 Tfln. (Wien, Berlin, Dresden, Paris, Potsdam, Magdeburg). Hildburghausen u. New-York 1833. Querfol. (14532)

—— Reisebücher. Nord-Deutschland. Oestlicher u. westlicher Theil. 3. Aufl. Leipzig 1878. 2 Thle. 8. (14533)

**Mila**, Wilhelm. Reise durch die Preussischen Staaten, nebst Wegweiser durch das Riesengebirge, den Harz u. am Rhein. Weimar 1821. 8. [2 Ex.] (14534)

**de Moncounys**. Journal des voyages. Publié par le Sieur de Liergues son fils. Lyon 1665-66. 3 Parties. (2 vols.) 4. (14535)

**Mützell**, Alexander August. Neues topographisch-statistisch-geographisches Wörterbuch des Preussischen Staates. Halle 1821-23. 5 Bde. 4. (14536)

**Neumann**, G. Geographie des Preussischen Staates. Neustadt-Eberswalde 1868. 8. (14537)

—— Das Deutsche Reich in geographischer, statistischer u. topographischer Beziehung. Berlin 1872-74. 4 Bde. 8. (14538)

**Nilsson**, S. Die Ureinwohner des skandinavischen Nordens. Aus dem Schwedischen übers. Hamburg 1863. 8. (14539)

**Nordenskjöld**'s (Adolf Erik) Nordpolar-Reisen 1858-79. Aus d. Englischen. Autoris. deutsche Ausgabe. Leipzig 1880. 8. (14540)

—— Die Umsegelung Asiens u. Europas auf der „Vega". Autoris. deutsche Ausg. Leipzig 1882. 2 Bde. 8. (14541)

—— Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Vega-Expedition. Von Mitgliedern der Expedition u. anderen Forschern bearb. Leipzig 1883. 8. Bd. I. (14542)

**Parry**, W. E. Tagebuch einer Entdeckungsreise nach den nördlichen Polargegenden. Aus dem Englischen. Hamburg 1819. 8. (14543)

**Payer**, Jul. Die österreichisch-ungarische Nordpol-Expedition in den Jahren 1872-74 etc. 10. Abdruck. Wien 1877. 8. (14544)

**Reymann**, G. D. Topographische Specialkarte von Deutschland, Schweiz, Ostfrankreich, Belgien, den Niederlanden u. Polen. Fortges. durch C. W. v. Oesfeld u. F. Handtke. Glogau. Fol. (14545)

**Rumpf**, J. D. F. Die Preussische Monarchie in Hinsicht ihrer Bewohner u. ihres National-Reichthums etc. Berlin 1825. 8. (14546)

—— u. **Rumpf**, H. F. Vollständiges topographisches Wörterbuch des Preussischen Staates, enthaltend sämmtliche Städte, Dörfer, Flüsse, Bäche etc. Berlin 1820 u. 1821. 3 Bde. 4. (14547)

—— u. **Sinnhold**, P. Neueste geographisch-statistische Darstellung des Königl. Preussischen Staates nach seinem Ländererwerb u. Verwaltungssystem von 1814 u. 1815. Berlin 1816. 4. [2 Ex.] (14548)

**Schaubach**, Adolph. Die deutschen Alpen. 2. Aufl. Jena 1865-71. 5 Bde. 8. (14549)

**Schouw**, J. F. Europa. Ein Naturgemälde. Aus dem Dänischen. Kiel 1833. 8. (14550)

**Stieler**, A. u. **Streit**, F. W. Sammlung aller bekannten geographischen Ortsbestimmungen. Herausg. von F. J. Bertuch. Weimar 1811. 8 Hefte in Karton.
Bd. 1. Europa. (14551)

**Toussaint v. Charpentier.** Bemerkungen auf einer Reise von Breslau über Salzburg durch Tyrol, die südliche Schweiz, nach Rom, Neapel u. Paestum. Leipzig 1820. 2 Bde. 8. (14552)

**Ungewitter**, F. H. Die Preussische Monarchie nach den zuverlässigsten Quellen geographisch, statistisch, topographisch u. historisch ausführlich u. übersichtlich dargestellt. Berlin 1859. 8. (14553)

**Woerl**, J. E. Karte vom Preussischen Staate nebst angrenzenden Ländertheilen. Karlsruhe u. Freiburg. 14 Karten (unvollständig). Fol. (14554)

Atlas, Administrativ-statistischer, vom Preussischen Staate. Berlin, S. Schropp & Co., 1828. Fol. (14555)

Fluss- u. Gebirgs-Wandkarte von Deutschland, gezeichnet u. bearb. v. E. Winckelmann, herausg. von D. Voelter. Esslingen 1844. (14556)

Karte (General-) von dem Preussischen Staate, in seiner jetzigen Begränzung u. Abtheilung nach den von dem statistischen Bureau zu Berlin mitgetheilten Nachrichten. Halle 1820. 24 Tfln. Fol. (14557)

Karte vom Preussischen Staate mit besonderer Berücksichtigung der Kommunikationen. Nach amtlichen Quellen bearbeitet u. herausg. auf Anordnung Sr. Exc. des Herrn Ministers für Handel p. p. vom technischen Eisenbahn-Bureau des Ministeriums. 1 : 600,000. Berlin 1859. (12 Tfln.) Fol. [2 Ex.] (14558)

Nordpolar-Expedition, Die zweite deutsche. Offizielle Mittheilungen des Bremischen Comités. Braunschweig 1870. 8. (14559)

Nordpolarfahrt, Die zweite Deutsche, in den Jahren 1869 u. 1870, unter Führung des Kapitän Karl Koldewey. Herausg. von dem Verein für die Deutsche Nordpolarfahrt in Bremen. Leipzig 1873-74. 2 Bde. 8. (14560)

Sammlung von 47 Städteplänen Deutschlands, Englands, Frankreichs etc. 2 Bde. Fol. (Ohne Titel.) (14561)

Store Belt. (Samsoe Beltet.) 1832. 2 Karten. Fol. (14562)

Topographische Karte vom Preussischen Staate mit Einschluss der Anhaltischen u. Thüringischen Länder. Hrsg. von der topographischen Abtheilung des K. Preuss. Generalstabes. 1858-84. Fol. (In 2 Kartons.) (14563)

Uebersichtskarte der Eisenbahnen Deutschlands. Bearb. im Reichseisenbahn-Amt 1879. Berlin 1879. Fol. (14564)

---

## b. Provinzen Preussen, Posen, Brandenburg, Pommern, Schlesien, Sachsen.

(**v. Arend.**) Topographie u. Statistik des Niederschlesischen Regierungs-Departements. Thl. 1. Kreis Sagan. Liegnitz 1815. 8. (14565)

**Bellermann**, Joh. Joachim. Neustadt-Eberswalde mit seinen Fabriken, Alterthümern, Heilquellen etc., mit der Beschreibung des Klosters Chorin, des Cisterzienser-Ordens u. der vorhandenen Urkunden. Berlin 1829. 8. (14566)

**Berghaus**, Heinrich. Landbuch der Mark Brandenburg u. des Markgrafthums Niederlausitz in der Mitte des 19. Jahrhunderts oder geographisch-historische statistische Beschreibung der Provinz Brandenburg. Brandenburg 1854-56. 3 Bde. 8. [3 Ex.] (14567)

**Boehm**, F. Plan von Berlin u. Umgegend bis Charlottenburg (mit den Bebauungsplänen). Maassst. 1 : 15384. 1 Blatt. Berlin (1863). Querfol. (14568)

(**Borgstede.**) Statistisch-topographische Beschreibung der Kurmark Brandenburg. Thl. 1. Berlin 1788. 4. (14569)

**Bratring**, F. W. A. Statistisch-topographische Beschreibung der gesammten Mark Brandenburg. Berlin 1804-9. 3 Bde. 4. [Bd. 1 u. 2 in 2 Ex.] (14570)

**Brüggemann**, Ludwig Wilhelm. Ausführliche Beschreibung d. gegenwärtigen Zustandes des Kgl. Preuss. Herzogthums Vor- u. Hinterpommern. 2 Thle. Stettin 1776-84. 3 Bde. 4. (14571)

**Brunckow**, B. Situations-Plan von der Kgl. Haupt- u. Residenzstadt Berlin mit der Umgebung innerhalb d. Grenzen d. weiteren Polizei-Bezirks. 6 Karten. Fol. (14572)

**Büsching**, Anton Friedrich. Vollständige Topographie der Mark Brandenburg. Berlin 1775. 4. [2 Ex.] (14573)

**Dietrichs**, H. & **Parisius**, L. Bilder aus der Altmark. Hamburg 1883. 4. 2 Bde. (14574)

**Erhardt.** Karte von denen im Zauchischen Kreise längst der Havel zwischen Werder u. Brandenburg befindlichen Gegenden, so bisher der Ueberschwemmung unterworfen gewesen, welche aber durch die neu anzufertigenden Hauptabzugskanäle verbessert werden. 1777. In Carton. 4. (14575)

**Fischbach.** Friedrich Ludwig Joseph. Statistisch-topographische Städte-Beschreibungen der Mark Brandenburg. Thl. 1. Berlin u. Potsdam 1786. 4. (14576)

**Fischer.** Christ. Friedr. Eman. Geographisch-statistisches Handbuch über Schlesien u. die Grafschaft Glatz. Breslau u. Jauer 1817 u. 18. 2 Bde. 8. (14577)

**Görlitz,** J. K. Neueste geographisch-statistisch-technisch-topographische Beschreibung des Preussischen Schlesiens. 2 Thle. Glogau 1822. 1 Bd. 8. [Ein 2. Ex. in 3 Bdn.] (14578)

**Gottheil.** J. 24 Ansichten der vorzüglichsten Orte u. Gegenden Ost- u. Westpreussens. Elbing (1838). 4. (6 Tfln. fehlen.) (14579)

**Grasso.** Fr. Topographisch-statistisches Handbuch von Neu-Vorpommern u. der Insel Rügen, oder alphabetisches Verzeichniss sämmtlicher Städte, Flecken, Dörfer etc. nebst Angabe des Kirchspiels, Kreises, Gerichts-Bezirks etc. Nach amtlichen Ermittelungen. Stralsund 1859. 4. (14580)

**von der Hagen.** Thomas Philipp. Beschreibung der Stadt Freyenwalde, des dasigen Gesundbrunnens u. Alaun-Werks. Berlin 1784. 4. (14581)

——— Beschreibung der Kalkbrüche bei Rüdersdorf, der Stadt Neustadt-Eberswalde u. des Finow-Kanals, wie auch der dasigen Stahl- u. Eisenfabrik, des Messingwerks u. Kupferhammers. Berlin 1785. 4. (14582)

**Hoffmann.** A. Plan v. Breslau u. d. angrenzend. Ortschaften etc. Breslau 1865. Fol. (14583)

**Hoffmann,** P. J. G. Topographie der Neumark nach ihrem gegenwärtigen statistischen u. kirchlichen Zustände. Züllichau 1802. 4. (14584)

——— Topographie der Neumark. Züllichau 1815. 8. (14585)

——— Verzeichniss sämmtlicher Ortschaften des Regierungs-Bezirks Bromberg. Mit Angabe d. Kreises, d. Gerichts-, Polizei- u. Gemeinde-Bezirks, d. Grundherrschaft, des Pächters, des spezifizirten Areals etc. Nebst Beilagen historischen u. statist. Inhalts etc. Bromberg 1860. 8. (14586)

**v. Holsche,** A. K. Geographie u. Statistik von West-, Süd- u. Neu-Ostpreussen. Nebst kurzer Geschichte des Königreichs Polen bis zu dessen Zertheilung. M. 2 K. Berlin 1800-1807. 3 Bde. 8. [Bd. 1 u. 2 in 2 Ex.] (14587)

**Kiessling**'s grosser Plan von Berlin, Charlottenburg u. Westend nebst den nächstgelegenen Ortschaften. Nebst Verzeichniss der Strassen, öffentlichen Gebäude etc., sowie d. Sehenswürdigkeiten Berlins. Entw. u. gez. von Th. Delius. Berlin 1875. 8. (14588)

**Knie,** J. G. Alphabetisch-statistisch-topographische Uebersicht der Dörfer, Flecken, Städte u. anderen Orte der Königl. Preussischen Provinz Schlesien, nebst beigefügter Nachweisung von der Eintheilung des Landes nach den Bezirken der drei Königl. Regierungen, den darin enthaltenen Fürstenthümern u. Kreisen, mit Angabe des Flächeninhaltes, der mittlern Erhebung über die Meeresfläche, der Bewohner, Gebäude etc. 2. Aufl. Breslau 1845. 8. (14589)

**Koppin.** Karte von dem Thale der Oder u. dessen Umgebung von Frankfurt bis Schwedt in zwei Sektionen, nach d. neuest. Messungen gezeichn. 1828 u. 1829. Sektion 1. (1829). 8. [2 Ex.] (14590)

**Nicolai,** Friedrich. Beschreibung der Kgl. Residenzstädte Berlin u. Potsdam u. aller daselbst befindlichen Merkwürdigkeiten. Neue Aufl. Berlin 1779. 2 Bde. 8. [Von Bd. 2 ein zweites Ex. in 3. Aufl. 1786]. (14591)

**v. Rappard,** F. Topographisch-statistische Karte des Regierungs-Bezirks Aachen. 6 Sektionen. Fol. (14592)

**v. Rappard**, F. Topographisch-statistische Karte des Reg.-Bez. Magdeburg mit der Grafschaft Wernigerode u. den Anhaltischen Herzogthümern. Nach amtlichen Materialien bearb. 12 Blatt nebst einer Uebersichtskarte. Fol. (14593)

**Rumpf**, J. D. F. Berlin u. Potsdam. Eine vollständige Darstellung d. merkwürdigsten Gegenstände. Berlin 1804 u. 1803. 2 Bde. 8. (Bd. 1 in 3. Aufl.) (14594)

**Sineck.** Situations-Plan von Berlin mit dem Weichbilde u. Charlottenburg. Berlin 1867. Fol. 14595)

**Toussaint v Charpentier.** Darstellung der Höhen verschiedener Berge, Flüsse u. Orte Schlesiens. Breslau 1812. 4. [2 Ex.] (14596)

**Weigel**, Johann Adam Valentin. Geographische, naturhistorische u. technologische Beschreibung des souveränen Herzogthums Schlesien. 10 Thle. Berlin 1800-1806. 5 Bde. 8. (14597)

**Wolff**, K. R. Hypsographie des Regierungs-Bezirks Frankfurt. Berlin 1864. 8. (14598)

**Zöllner**, Johann Friedrich. Briefe über Schlesien, Krakau, Wieliczka u. die Grafschaft Glatz, auf einer Reise geschrieben. 2 Thle. Berlin 1792 u. 1793. 1 Bd. 8. (14599)

Beiträge zur Kunde Preussens. (Herausgeg. von K. G. Hagen u. A.) Bd. 1-7 (1817-25). Königsberg. 8. (3 Bde. ungeb. in 3 Kartons, 4 Bde. gebunden; ein 2. Ex. von Bd. 1-7 ungebunden.) (14600)

Beiträge zur Kunde Pommerns. Herausg. von dem Verein für pommersche Statistik. Stettin 1847-50. 4 Hefte 8. (14601)

Beschreibung, Ausführliche topographische, des Herzogthums Magdeburg u. der Grafschaft Mansfeld. Berlin 1785. 4. (14602)

Herzogthum Sachsen, Das, in historischer u. statistisch-geographischer Hinsicht, nach dem Traktate vom 18. März 1815. Berlin 1815. 8. (14603)

Jahrbuch der Provinz Pommern für 1821. Stettin. 8. (14604)

Karte der Umgegend von Königsberg. Aufgenommen u. herausg. von der topograph. Abtheilung des Königl. Preussischen grossen Generalstabes. 1863. Fol. (14605)

Kreiskarten des Regierungsbezirks Bromberg auf 9 Blättern. 1837 u. 38. Querf. (14606)

Ortschafts-Verzeichniss des Regierungsbezirks Berlin. Berlin 1816. 4. (14607)

Ortschafts-Verzeichniss des Regierungsbezirks Cöslin. Berlin 1819. 4. (14608)

Ortschafts-Verzeichniss des Regierungsbezirks Potsdam, nach der neuesten Kreiseintheilung vom Jahre 1817, nebst alphabet. Register. Berlin 1817. 4. (14609)

Ortschafts-Verzeichniss des Regierungsbezirks Stettin, nach der neuen Kreiseintheilung vom Jahre 1817. Stettin 1817. 4. (14610)

Ortsverzeichniss, Topographisch-statistisches, des Reichenbacher Regierungsbezirks. Glaz 1818. 4. (14611)

Regierungsbezirk Gumbinnen, Der, nach seiner Lage, Begrenzung, Grösse, Bevölkerung u. Eintheilung, nebst Ortschafts-Verzeichniss u. Register. Gumbinnen 1818. 4. (14612)

Regierungsbezirk Magdeburg, Der. Geographisches, statistisches u. topographisches Handbuch. Magdeburg 1820. 4. (14613)

Rügen, Die Insel. Ein Taschenbuch für Reisende. 2. Aufl. Stettin 1844. 8. (14614)

Uebersicht der Bestandtheile u. Verzeichniss aller Ortschaften des Bromberger Regierungsbezirks. Bromberg 1818. 4. (14615)

Uebersicht der Bestandtheile u. Verzeichniss aller Ortschaften des Danziger Regierungsbezirks. Danzig 1820. 4. (14616)

Uebersicht der Bestandtheile u. Verzeichniss aller Ortschaften des Marienwerder'schen Regierungsbezirks. Marienwerder 1818. 4. [2 Ex.] (14617)

Uebersicht, Kurze, von der Zusammenstellung, Lage, Grösse, Eintheilung, Beschaffenheit, Bevölkerung, Verfassung u. den Ortschaften des Regierungs-Departements Posen. Posen 1821. 4. (14618)

Uebersicht, Statistisch-topographische, des Departements der Regierung zu Erfurt. Erfurt 1817. 4. (14619)

Uebersicht, Topographisch-statistische, des Regierungsbezirks Frankfurt a. O. Berlin 1820. 4. (Zugehör. Karte feht.) (14620)

Uebersicht, Statistisch-topographische, des Departements der Regierung zu Breslau. Breslau 1819. 4. (14621)

Uebersicht, Topographisch-statistische, des Verwaltungsbezirks der Königl. Regierung zu Liegnitz. Liegnitz 1821. 4. (14622)

Uebersicht, Statistisch-topographische, des Departements der Regierung zu Oppeln. Oppeln 1819. 4. (14623)

Uebersicht, Topographische, des Verwaltungsbezirks der Kgl. Preuss. Regierung zu Königsberg in Preussen. Königsberg 1820. 4. (14624)

Verzeichniss der Ortschaften im Bezirk der Königl. Regierung zu Frankfurt a. O. (Frankfurt a. O.) 1817. 8. (14625)

Verzeichniss, Alphabetisches, aller im Bezirk der Kgl. Regierung zu Magdeburg belegenen Ortschaften, mit Benennung der Kreise, zu welchen sie nach der neuen Kreiseintheilung gehören. Magdeburg 1816. 4. (14626)

Verzeichniss, Alphabetisches, sämmtlicher bewohnter u. benamter Ortschaften im Regierungsbezirk Magdeburg. Magdeburg 1820. 4. (14627)

Verzeichniss der Ortschaften im Bezirke der Regierung zu Merseburg. Merseburg 1819. 4. (14628)

---

## c. Provinzen Westfalen, Rheinland.

**Berghaus**, Heinrich. Bestimmung der Höhe über dem Meere von Münster, Minden u. Arnsberg. Berlin 1825. 8. (14629)

**Demian**, J. A. Statistisch-politische Ansichten u. Bemerkungen auf einer Reise am Nieder- u. Mittelrheine. Köln 1815. 8. (14630)

——— Geographisch-statistische Darstellung der deutschen Rheinlande. Koblenz 1820. 8. [2 Ex.] (14631)

**Eckhardt**, C. L. P. Karte von den Herzogthümern Berg u. Westfalen nebst den angrenzenden Landestheilen in 6 Blatt. Schwelm 1821. Querfol. (14632)

**Knapp**, J. F. Geschichte, Statistik u. Topographie der Städte Elberfeld u. Barmen im Wupperthale. Mit Bezugnahme auf die Stadt Solingen u. einige Städte des Kreises Lennep. Iserlohn u. Barmen 1835. 8. (14633)

**Lang**, Joseph Gregor. Reise auf dem Rhein von Mainz bis Düsseldorf. M. 1 Karte. 3. Aufl. 2 Thle. Frankfurt a. M. 1818. 1 Bd. 8. (14634)

**Le Cocq.** Militairische Karte von Wesphalen. Sect. 9. 10, 13-20. (1805.) Fol. (Auf Leinwand gezogen, in 2 Futteralen. 8.) (14635)

**v. Rappard**, F. Topographisch-statistische Karte des Regierungs-Bezirks Koblenz. Sect. 1-9 nebst Uebersichtsblatt. 1866-67. Fol. (14636)

**Rheineck**, Willibald. Rheinreise von Mainz bis Düsseldorf. Mainz 1822. 8. (14637)

**Schreiber**, Aloys. Handbuch für Reisende am Rhein, von Schaffhausen bis Holland. 3. Aufl. Heidelberg (1822). 8. [2 Ex.] (14638)

**Sigismund**, Carl Otto. Versuch einer topographisch-statistischen Darstellung des ganzen Bezirks d. K. Preuss. Regierung z. Münster. Hamm 1819. 4. [Ein 2. Ex. ungeb.] (14639)

——— Statistisch-topographisch-historische Nachrichten, den Regierungs-Bezirk Münster betreffend. Heft 1. Hamm u. Münster 1823. 4. [2 Ex.] (14640)

**Storck**, Ad. Darstellungen aus dem Preussischen Rhein- u. Mosellande. Essen u. Duisburg 1818. 2 Bde. 8. (14641)

**v. Viebahn**, J. G. Ortschafts- u. Entfernungs-Tabelle des Regierungs-Bezirks Arnsberg. Arnsberg 1841. 4. (14642)

**Vogel**, F. C. Panorama des Rheins oder Ansichten des rechten u. linken Rheinufers von Mainz bis Coblenz. Frankfurt a. M. Querfol. [2 Ex.] (14643)

Beschreibung des Regierungs-Bezirks Arnsberg in der Provinz Westfalen. Arnsberg 1810. 4. (14644)

Beschreibung des Regierungs-Bezirks Cleve nach seinem Umfange u. seiner Eintheilung, mit Angabe der Bevölkerung nebst Adressbuch der Behörden. Emmerich u. Cleve 1821. 4. Dasselbe Cleve 1818. (14645)

Beschreibung des Regierungs-Bezirks Düsseldorf nach seinem Umfange, seiner Eintheilung u. Bevölkerung. Düsseldorf 1817. 4. (14646)

Beschreibung, Statistisch-topographische, des Regierungs-Bezirks Trier nach seinem Umfange, seiner Eintheilung u. Bevölkerung. (Trier 1821.) 4. (14647)

Eintheilung der Kreise des Regierungs-Bezirks Mark, Westfalen, nach einzelnen Kommunen u. Schultheissen-Distrikten. (1818.) Kl. Fol. (14648)

Eintheilung des Münster'schen Regierungs-Bezirks in landräthliche Kreise. (No. 2 des Amtsblatts der Regierung zu Münster v. 10. Aug. 1816.) Münster 1816. 4. (14649)

Gebiets-Eintheilung u. Verzeichniss der Kreise, Gemeinden, Dörfer etc. des Regierungs-Bezirks Aachen. Aachen 1817. 4. (14650)

Regierungs-Bezirk Koblenz, Der, nach seiner Lage, Begrenzung, Grösse, Bevölkerung u. Eintheilung, sammt Ortschafts-Verzeichniss. Koblenz 1817. 4. (14651)

Uebersicht der Gebiets-Eintheilung des Regierungs-Bezirks Köln. Köln. 8. (14652)

Uebersicht, Topographisch-statistische, des Regierungs-Bezirks Aachen nebst Verzeichniss der Ortschaften. Aachen 1820. 4. (14653)

Uebersicht, Statistisch-topographische, des Regierungs-Bezirks Minden. Minden u. Lemgo 1821. 4. (14654)

---

## d. Provinzen Hannover, Hessen-Nassau, Schleswig-Holstein, Hohenzollern, die Reichslande und das übrige Deutschland.

**Arends**, Friedrich. Ostfriesland u. Jever in geographischer, statistischer u. besonders landwirthschaftlicher Hinsicht. Neue Aufl. Hannover 1822. 3 Bde. 8. (14655)

**Behlen**, Stephan. Der Spessart. Versuch einer Topographie dieser Waldgegend. Leipzig 1823. 2 Bde. 8. in Carton. (14656)

**Dahl**, J. Konrad. Statistik u. Topographie der mit dem Grossherzogthum Hessen vereinigten Lande des linken Rheinufers. Darmstadt 1816. 8. (14657)

**Demian**, J. A. Handbuch der Geographie u. Statistik des Herzogthums Nassau. Wiesbaden 1823. 8. (14658)

**Höck**, J. D. A. Statistik u. Topographie des Kurfürstenthums Hessen nach der neuesten Eintheilung. Frankfurt a. M. 1822. 8. (14659)

**v. Hoff**, K. E. A. u. **Jacobs**, C. W. Der Thüringer Wald, besonders für Reisende. Gotha 1807 u. 12. 4 Bde. 8. (14660)

**Huhn**, E. H. Th. Deutsch-Lothringen. — Landes-, Volks- u. Ortskunde. Stuttgart 1875. 8. (14661)

**Möhl**, H. Leitfaden für den geographischen Unterricht von Kurhessen in Wort u. Bild. Kassel 1866. 4. — Ergänzungsblätter 8. [Leitfaden in 2 Ex.] (14662)

——— Wandkarte von Hessen im Maassstab von $^1/_{150\,000}$. Fol. (14663)

**Pauli**, Philipp August. Kurzgefasste statistisch-geographische Beschreibung des Grossherzogthums Hessen. Darmstadt 1823. 8. (14664)

**Prestel**, M. A. F. Der Boden, das Klima u. die Witterung von Ostfriesland, sowie der gesammten norddeutschen Tiefebene in Beziehung zu den land- u. volkswirthschaftlichen Interessen, dem Seefahrtsbetriebe u. den Gesundheitsverhältnissen. Emden 1872. 8. (14665)

**Rode**, August. Wegweiser durch die Sehenswürdigkeiten in (u. um) Dessau. Heft 1-3. Dessau 1795-98. 1 Bd. 8. [Heft 1 in 2 Ex.] (14666)

**Schumann**, August. Vollständiges Staats-, Post- u. Zeitungs-Lexikon von Sachsen, enthaltend eine geographische, topographische u. historische Darstellung aller Städte, Dörfer, Seen, Flüsse etc. Zwickau 1814-25. 12 Bde. 8. (14667)

**Sonne**, H. D. A. Erdbeschreibung des Königreichs Hannover. Sondershausen 1817. 8. (14668)

Karte der Hohenzollern'schen Lande. Aufgenommen und herausg. von der topographischen Abtheilung des Königl. Preuss. grossen Generalstabes. Berlin 1863. 9 Tfln. Fol. (14669)

Lettres sur Dresde, contenant une esquisse de ce que cette ville offre de plus remarquable aux étrangers. Berlin 1800. 8. (14670)

Hamburg u. Umgegend, Grundriss von. 1881. Fol. (14671)

Skizzen zu einem Gemälde von Hamburg. Von dem Verfasser der Darstellungen aus Italien. Hamburg 1801-2. 2 Bde. 8. (14672)

---

## e. England, Frankreich, Niederlande, Spanien u. Portugal, Schweiz.

**Albert**, J. Wanderungen nach u. in Graubünden. (2. Ausg.) Leipzig 1867. 8. (14673)

**v. Augustin**, F. Reise nach Malta u. in das südliche Spanien im Jahre 1830. Wien 1839. 8. (14674)

**Berlepsch**, H. A. Die Alpen, in Natur- u. Lebensbildern. 4. Aufl. Jena 1871. 8. (14675)

**Carus**, C. G. Paris u. die Rheingegenden. Tagebuch einer Reise im Jahre 1835. Leipzig 1836. Theil I. 8. (14676)

**Covino**, A. De Turin à Chambéry. — Guide au Tunnel du Mont-Cenis. Traduction de N. Gachet. Turin 1871. 8. (14677)

**Fisch**, Johann Georg. Reise durch die südlichen Provinzen von Frankreich, kurz vor dem Ausbruche der Revolution. 2. Aufl. Zürich 1795. 8. (14678)

**Kohl**, J. G. Reisen in England u. Wales. Dresden u. Leipzig 1844. 3 Bde. 8. (14679)

**Lannée.** Le Paris de Napoleon III. — Plan et nomenclature des rues etc. 8. (14680)

**Laurens.** Souvenirs d'un voyage d'art à l'île de Majorque, ornés de 55 planches lithographiées. Paris 1840. 4. (14681)

**Meidinger**, H. England u. Wales in geognostischer u. hydrographischer Beziehung. Frankfurt a. M. 1844. 8. (14682)

**Meyer**, G. Der Canton Zürich, historisch-statistisch geschildert von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. 2. Aufl. St. Gallen u. Bern 1844-46. 2 Bde. 8. (14683)

**Pitschner**, W. Der Mont-Blanc. Darstellung der Besteigung desselben am 31. Juli, 1. u. 2. August 1859. Berlin 1860. 8. Tfln. Fol. (14684)

**Priston**, H. Plan géométrique de la ville d'Angers. 1844. Fol. (14685)

**Schanz**, Jul. Der Montcenis-Tunnel, seine Erbauung u. seine Umgebungen. Wien, Pest, Leipzig 1872. 8. (14686)

**Senn**, W. Charakterbilder schweizerischen Landes, Lebens u. Strebens. 1. Serie. Glarus 1870. 8. (14687)

**Spiker**, S. H. Reise durch England, Wales u. Schottland. Leipzig 1818. 2 Bde. 8. (14688)

**Vivian**, G. Scenery of Portugal and Spain. London 1839. Fol. (14689)

**Volkmann**, Johann Jakob. Neueste Reisen durch England vorzüglich in Absicht auf die Kunstsammlungen, Naturgeschichte, Oekonomie, Manufakturen etc. M. Plan von London. Leipzig 1781-82. 4 Bde. 8. (14690)

——— Neueste Reisen durch Schottland u. Irland vorzüglich in Absicht auf die Naturgeschichte, Oekonomie, Manufakturen etc. Leipzig 1784. 8, (14691)

**Wendeborn**, G. F. A. Reise durch einige westliche u. südliche Provinzen Englands. Hamburg 1793. 2 Bde. 8. (14692)

Aus dem Tagebuche eines in Grossbritannien reisend. Ungarn. Pesth. 1837. 8. (14693)

Beiträge zur Kenntniss vorzüglich des Innern von England u. seiner Bewohner. Hft. 5-11. Leipzig 1793-95. 2 Bde. 8. (14694)

Guide des amateurs et des étrangers voyageurs dans les maisons royales, chateaux, lieux de plaisance, établissements publics, villages et séjours les plus renommés aux environs de Paris. Paris 1788. 2 vols. 8. (14695)

Guide, Le, ou nouvelle description d'Amsterdam, enseignant aux voyageurs et aux negociants, son origine, ses aggrandissements et son état actuel etc. Avec une description de sa belle maison de ville. Nouv. éd. Amsterdam 1772. 8. (14696)

Paris Guide. — Par les principaux écrivains et artistes de la France. Paris 1867. 2 vols. 8. (14697)

Reise, Meine letzte, nach Paris. Zürich 1798. 8. (14698)

---

## f. Oesterreich, Italien, Griechenland, Türkei, Rumänien, Russland.

**Adler**, Georg Christian. Ausführliche Beschreibung d. Stadt Rom. Altona 1781. 4. (14699)

**Amthor**, Eduard. Tirolerführer. — Reisehandbuch für Deutsch- u. Wälschtirol unter Berücksichtigung der angrenzenden Gebietstheile etc. 4. Aufl. Gera 1878. 8. Nebst Kunstbeilagen (Karten, Panoramen, Stadtpläne). 1 Bd. 8. (14700)

**v. Arnim**, K. O. L. Flüchtige Bemerkungen eines Flüchtig-Reisenden. Italien, Griechenland, Türkei. Berlin 1837. 8. (14701)

**Baumgartner**, A. Trigonometrisch bestimmte Höhen von Oesterreich, Steiermark, Tirol, Istrien u. den Inseln des Golfo del Guarnero, Kärnthen u. Krain mit Einschluss des Görzer u. Triester Kreises. Wien 1832. 8. (14702)

**Barth**, H. Reise durch das Innere der Europäischen Türkei im Herbst 1862. Berlin 1864. 8. (14703)

**Blumenbach**, W. K. W. Kurzer geographischer Abriss des Oesterreichischen Kaiserthums. Wien 1840. 8. (14704)

**Boetticher**, A. Auf griechischen Landstrassen. Berlin 1883. 8. (14705)

**Bolte.** Panorama von Neapel, Kupferstich in Blättern. Fol. Text 4. [2 Ex.] (14706)

**v. Borch.** Briefe über Sicilien u. Malta. Suppl. zu Brydone's Reise. Bern 1783. 2 Bde. 8. (14707)

**Brydone**, P. Reise durch Sicilien u. Malta. Aus dem Engl. 2. Aufl. 2 Thle. Leipzig 1777. 1 Bd. 8. (Vgl. v. Borch). (14708)

**de Choiseul-Gouffier**, Comte. Voyage pittoresque de la Grèce. Paris 1782-1809. 2 vols. Fol. (14709)

——— Reise durch Griechenland. Aus dem Französ. (von Reichard). Heft 1 u. 2. Gotha 1780 u. 1782. (1 Bd.) 8. (14710)

**Cousinéry.** Voyage dans la Macédoine. Paris 1831. 4. (14711)

**de Demidoff**, A. Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée par la Hongrie, la Valachie et la Moldawie. 2. Aufl. Paris 1854. 8. (14712)

**Engelhardt**, K. A. Geographisch-statistische Reise durch Italien. Bautzen 1795. 4 Bde. 8. (14713)

**Faucher**, Jul. Streifzüge durch die Küsten u. Inseln des Jonischen Meeres. Berlin 1878. 8. (14714)

**Gregorovius**, Ferd. Wanderjahre in Italien. Leipzig 1870-76. 5 Bde. 8. (1. u. 3. Bd. in 3. Aufl., 2. u. 4. Bd. in 2. Aufl.) (14715)

**Henke**, Rudolf. Rumänien. — Land u. Volk. Leipzig 1877. 8. (14716)

**Jeitteles**, J. Eine Reise nach Rom. Siegen u. Wiesbaden 1844. 8. (14717)

(**Keerl**, Joh. Heinr.) Neapel u. Sicilien. Ein Auszug aus dem Werke: Voyage pittoresque de Naples et Sicile de Saint-Non. 12 Thc. Gotha 1789-1806. 6 Bde. 8. (S. a. de Saint-Non). [Ein 2., unvollständ. Ex. in 10 Thln.] (14718)

**Kiepert**, H. Die neuen Grenzen auf der Balkan-Halbinsel nach den Bestimmungen des Vertrags von Berlin vom 13. Juli 1878. (Karte, auf Leinwand gezogen u. in Futteral. Fol.) 8. (14719)

**Leake**, W. M. Travels in Northern Greece. London 1835. 4 vols. 8. (14720)

**Lindemann-Frommel.** Reiseskizzen aus der Umgegend von Rom u. Neapel. 30 Taf. Stuttgart. Fol. (14721)

**de la Marmora**, Albert. Voyage en Sardaigne ou description statistique, physique et politique avec des recherches sur ses productions naturelles et ses antiquités. 2 ed. 3 vols. Paris u. Turin 1839-1857. 4 Bde. 8. u. 1 Bd. Tfln. Querfol. (14722)

—— Itinéraire de l'île de Sardaigne pour faire suite au voyage en cette contrée. Turin 1860. 2 vols. 8. (14723)

**Menzel**, W. Reise nach Italien im Frühjahr 1835. Stuttgart u. Tübingen 1835. 8. (14724)

**Meyer**, F. J. L. Darstellungen aus Italien. Berlin 1792. 8. (14725)

**Misson**, Maximilian. Reise nach Italien. Leipzig 1713. 8. (14726)

**Mohl & Laszgallner.** Das Tokayer Weingebirge u. dessen Umgebungen, genannt Hegyallya, in historisch-topographischer u. ökonomisch-merkantilischer Hinsicht. Kaschau 1828. 8. (14727)

**Neigebauer**, Joh. Ferd. Beschreibung der Moldau u. Walachei. Leipzig 1848. 8. (14728)

**Raczynski.** Malerische Reise in einigen Provinzen des osmanischen Reiches. Aus dem Polnischen von Friedr. Heinrich v. der Hagen. Breslau 1824. Fol. (14729)

**de Saint-Non.** Voyage pittoresque à Naples et en Sicile. Nouv. éd., par Charrin. Paris 1836. 4 vols. 8. Planches: Naples, Grande Grèce et Sicile. Fol. (Vergl. Keerl, Joh. Heinr.) (14730)

**Schrenk**, A. G. Reise nach dem Nordosten des europäischen Russlands, durch die Tundren der Samojeden, zum arktischen Uralgebirge etc. im Jahre 1837 ausgeführt. Dorpat 1848-54. 2 Bde. 8. (14731)

**Schulz**, Friedrich. Neue Reise durch Italien. Thl. 1. Berlin 1797. 8. (14732)

**Spon**, Jacob u. **Wehler**, Georgius. Italienische, dalmatische, griechische u. orientalische Reisebeschreibung. Aus dem Französ. von J. Menudier. 2 Thle. Nürnberg 1690. 1 Bd. kl. Fol. (14733)

**Steffen.** Karten von Mykenai. Auf Veranlassung des kaiserl. deutschen archäologischen Instituts aufgenommen u. mit erläuterndem Text hersg. Nebst einem Anhange: Ueber die Kontoporeia u. das mykenisch-korinthische Bergland von H. Bolling. M. 3 K. Berlin 1884. 4. u. Fol. (14734)

**Swinburne**, Heinrich. Reisen durch beide Sicilien. Aus dem Englischen von Johann Reinhold Forster. Hamburg 1785 u. 1787. 2 Bde. 8. (14735)

**Unger**, Fr. Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise in Griechenland u. in den Ionischen Inseln. Wien 1862. 8. (14736)

**Valentin**, Louis. Voyage médical en Italie, précédé d'une excursion au volcan du mont Vésuve et aux ruines d'Herculanum et de Pompeia. Nancy 1822. 8. (14737)

**v. Wichmann**, B. Darstellung der russischen Monarchie nach ihren wichtigsten statistisch-politischen Beziehungen. Abth. 1. Leipzig 1813. 4. (14738)

(**Wittenheim.**) Allgemeiner Ueberblick der verschiedenen Arrondissements, in welche das Russische Reich hinsichtlich seiner Land- u, Wasserverbindungen gegenwärtig eingetheilt ist, mit Berücksichtigung des Handels u. innern Verkehrs, nebst Anhang, enthaltend eine Beschreibung des neuen Windaukanals. Riga u. Dorpat 1833. 8. (14739)

**Wordsworth.** Greece; pictorial, descriptive and historical. London 1840. 8. (14740)

L'Italia sotto l'aspetto fisico, storico, letterario, artistico, militare e statistico con speciale riguardo all' industria et al commercio. — Opera divisa in tre parti: 1ª Il Dizionario Corografico dell' Italia. — 2ª I Trattati scientifici sull' Italia. 3ª L'Atlante geografico, geologico, icnografico e storico. Milano, Francesco Vallardi 1868-84. Disp. 1-759. 8. (Davon 26 Bde. gebdn.) Atlante, Disp. 1-251. Fol.

Parte 1ª: Dizionorio corographico dell' Italia. 1868-75. 8 voli. (Vollständig.)
„ 2ª: Trattati scientifici sull' Italia. (Im Erscheinen.)
„ 3ª: Atlante geografico, geologico, icnografico e storico. (Im Erscheinen.) (14741)

Italien. Eine Wanderung von den Alpen bis zum Aetna. In Schilderungen von K. Stieler, E. Paulus, W. Kaden, mit Bildern von G. Bauernfeind, A. Calame, G. Closs, Lindemann-Frommel, A. v. Werner etc. Stuttgart 1876. Fol. [2 Ex.] (14742)

Reise durch Sicilien u. Gross-Griechenland. M. Randbemerk. Zürich 1771. 8. (14743)

## g. Asien, Afrika.

**Andree**, C. Forschungsreise in Arabien u. Ost-Afrika nach den Entdeckungen von Burton, Speke, Krapf etc. Leipzig 1861. 2 Bde. 8. (14744)

**Barth**, H. Reisen u. Entdeckungen in Nord- u. Central-Afrika in den Jahren 1849-55. Tagebuch seiner im Auftrag der Britischen Regierung unternommenen Reise. Gotha 1857-58. 5 Bde. 8. (14745)

**Berghaus**, H. Asia. Sammlung von Denkschriften in Beziehung auf die Geographie dieses Erdtheils. Gotha 1832. 5 Liefer. 4. Hierzu die Karten von Syrien, Arabien u. dem Nil-Land; Vorderindien, Hinterindien, Assam u. seinen Nachbarländern, Himalaya, Sumatra, dem Persischen Golf, den Philippinen u. den Sulu-Inseln, dem Chinesischen Meer, südlicher u. nördlicher Theil, der Chinesischen Küste der Provinz Kuang-tung; dem Sunda- oder Borneo-Meer u. Ural-Gebirge. Fol. (14746)

— Canary Islands. Nach Leopold v. Buch's Vermessungen. Potsdam 1838. Fol. (14747)

——— Chart of the Channels, Islands and Dangers between Luzon & Toe-Wan. Potsdam 1839. Fol. (14748)

**Bernatz**, John Martin. Scenes in Ethiopia. Designed from nature. With descriptions of the plates. (Mit 48 Tfln.) London 1852. 1 Bd. Querfol. [2 Ex.] (14749)

**v. Buch.** Map of Gran Canaria. Berlin 1838. Fol. (14750)

**Bruce**, James von Kinnaird. Reisen zur Entdeckung der Quellen des Nil's in den Jahren 1768-73. Uebers. von J. J. Volkmann. Leipzig 1790-91. 5 Bde. 8. (14751)

**Brugsch**, Heinrich. Reise-Berichte aus Aegypten. Leipzig 1855. 8. (14752)

——— Reise der Königlichen Preussischen Gesandtschaft nach Persien 1860 u. 61. Leipzig 1862-63. 2 Bde. 8. (14753)

**Buchholz'** (Reinhold) Reisen in West-Afrika. Nach seinen hinterlassenen Tagebüchern u. Briefen, nebst einem Lebensabriss des Verstorbenen, von Karl Heinersdorff. Leipzig 1880. 8. (14754)

**Cameron**, Verney Lovett. Quer durch Afrika. Leipzig 1877. 2 Thle. 8. (14755)

**Chavanne**, J. Afrika's Ströme u. Flüsse. Ein Beitrag zur Hydrographie des dunkeln Erdtheils. Wien 1883. 8. (14756)

**v. Forbin.** Reise nach dem Morgenlande. Aus dem Französischen von Ferdinand Leopold Rammstein. Prag 1823-25. 8. Atlas Querfol. (14757)

**Hackländer**, F. W. Reise in den Orient. Stuttgart 1846. 2 Bde. 8. (14758)
**Haeckel**, Ernst. Indische Reisebriefe. Berlin 1883. 8. (14759)
**Hartmann**, R. Reise des Freiherrn Adalbert von Barnim durch Nord-Ost-Afrika in den Jahren 1859-60. Berlin 1863. 4. Tfln. Fol. (14760)
**Hawthorne**, N. Journal of an African cruiser. London 1845. 8. (14761)
**Heine**, Wilhelm. Japan u. seine Bewohner. Leipzig 1860. 8. (14762)
—— Eine Weltreise um die nördliche Hemisphäre in Verbindung mit der Ostasiatischen Expedition in den Jahren 1860 u. 1861. Leigzig 1864. 2 Bde. 8. (14763)
**v. Humboldt**, Alexander. Bericht über die naturhistorischen Reisen Ehrenberg's u. Hemprich's durch Aegypten, Dangola, Syrien, Arabien u. den östlichen Abfall des Habessinischen Hochlandes. Berlin 1826. 4. (14764)
**Jagor**, F. Reisen in den Philippinen. Berlin 1873. 8. (14765)
**Körner**, Friedr. Süd-Afrika. Natur- u. Kulturbilder etc. Breslau u. Leipzig 1873. 8. (14766)
**Lander**, R. & J. Reise in Afrika zur Erforschung des Nigers bis zu seiner Mündung. Aus dem Englischen. Leipzig 1833. 8. (14767)
**Lechevalier.** Reise nach Troas oder Gemälde der Ebene von Troja in ihrem gegenwärtigen Zustande. Aus dem Französ. von C. G. Lenz. Altenburg u. Erfurt 1800. 8. (14768)
**Livingstone**'s letzte Reise, s. Waller.
**Macartney**'s Gesandschaftsreise nach China, nebst Nachrichten über China u. einen Theil der chinesischen Tartarei. Aus den Tagebüchern des Gesandten George Staunton. Aus dem Englischen. Thl. 1. Berlin 1798. 12. (14769)
**Maron**, H. Japan u. China. Reiseskizzen, entworfen während der Preussischen Expedition nach Ost-Asien. Berlin 1863. 2 Bde. 8. (14770)
**v. Mayr.** Malerische Ansichten aus dem Orient, gesammelt auf der Reise Sr. Hoheit des Herzogs Maximilian von Bayern, im Jahre 1838, nach Nubien, Aegypten, Palästina, Syrien u. Malta. München 1839. Fol. (14771)
**Montgomery**, M. R. China; political, commercial and social. London 1847. 2 vols. 8. (14772)
**Mordtmann**, A. D. Kurze Beschreibung v. Magrib el Akssa oder Schilderung d. Staaten von Marokko in geograph., statist. u. politischer Hinsicht. Hamburg 1844. 8. (14773)
**Nachtigal**, Gustav. Sahârâ u. Sûdân. Ergebnisse sechsjähriger Reisen in Afrika. Berlin 1879-82. 2 Bde. 8. (14774)
**Niebuhr**, Carsten. Description de l'Arabie, faite sur des observations propres et des avis recueillis dans les lieux mèmes. Amsterdam u. Utrecht 1774. 4. (14775)
**Petermann**, H. Reisen im Orient. Leipzig 1860-61. 2 Bde. 8. (14776)
**Rauwolfen**, Leonharti. Aigentliche beschreibung der Raiss so er vor diser zeit gegen Auffgang inn die Morgenländer / fürnehmlich Syrim, Judaeam, Arabiam, Mesopotamiam, Babyloniam, Assyriam, Armeniam etc. selbs volbracht etc. (Augsburg.) 1583. 4. (14777)
**Rein**, J. J. Japan. Nach Reisen u. Studien im Auftrage der Kgl. Preuss. Regierung dargestellt. Leipzig 1881. 8. 1. Bd. Natur u. Volk des Mikadoreiches (mit 2 auf Leinwand gezogenen Karten in angebundenem Futteral). [2 Ex.] (14778)
**Reinelt**, J. A. Reise nach dem Orient zur Erhebung merkantiler Notizen für Oesterreichs Industrie. Wien 1840. 8. (14779)
**Ritter**, C. Ein Blick in das Nil-Quellland. Vortrag. Berlin 1844. 8. (14780)
**Rohlfs**, G. Reise durch Marokko, Uebersteigung des grossen Atlas, Exploration der Oasen von Tafilet, Tuat u. Tidikelt u. Reise durch die grosse Wüste über Rhadames nach Tripoli. Bremen 1868. 8. (14781)
—— Im Auftrage Sr. Majestät des Königs von Preussen mit dem Englischen Expeditionscorps in Abessinien. Bremen 1869. 8. (14782)
—— Drei Monate in der libyschen Wüste. Kassel 1875. 8. (14783)
**Rüppell**, Eduard. Reisen in Nubien, Kordofan u. dem peträischen Arabien, vorzügl. in geographisch-statistischer Hinsicht. Frankfurt a. M. 1829. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (14784)
**Seiff**, J. Reisen in der asiatischen Türkei. Leipzig 1875. 8. (14785)

**Selberg**, E. Ueber die vergangene u. gegenwärtige Lage der Insel Java. Rinteln u. Leipzig 1840. 8. (14786)

**Sepp.** Jerusalem u. das heilige Land. Pilgerbuch nach Palästina, Syrien u. Aegypten. Schaffhausen 1863. 2 Bde. 8. (14787)

**Shaw.** Voyages dans plusieurs provinces de la Barbarie et du Lévant, contenant des observations geographiques etc. sur les royaumes d'Alger et de Tunis, sur la Syrie, l'Egypte et l'Arabie Petrée. Aus dem Engl. Haag 1743. 2 Thle. (1 Bd.) 4. (14788)

**Speke**, J. H. Die Entdeckung der Nilquellen. Reisetagebuch. Aus dem Englischen übers. Leigzig 1864. 2 Bde. 8. (14789)

**Spratt**, T. A. B. & **Forbes**, Edward. Travels in Lycia, Milyas and the Cibyratis. London 1847. 2 vols. 8. (14790)

**Stanley**, Henry M. Durch den dunklen Welttheil, oder, die Quellen des Nils, Reisen um die grossen Seen des aequatorialen Afrika etc. Autoris. deutsche Ausgabe. Aus dem Englischen von C. Böttger. Leipzig & London 1878. 2 Bde. 8. (14791)

**Stephan**, H. Das heutige Aegypten. Ein Abriss seiner physischen, politischen, wirthschaftlichen u. Kultur-Zustände. Leipzig 1872. 8. (14792)

**Tams**, G. Die Portugiesischen Besitzungen in Süd-West-Afrika. Ein Reisebericht. Hamburg 1845. 8. (14793)

**Tavernier**, Johann Baptist. Beschreibung seiner sechs Reisen in der Türkei, Persien u. Indien. Aus dem Französischen von Johann Hermann Widerhold. Genf 1681. Kl. Fol. (14794)

**Volney**, C. F. Voyage en Syrie et en Égypte. Paris 1787. 2 Bde. 8. (14795)

——— Reise nach Syrien u. Aegypten. Aus dem Französischen von Paulus. Thl. 3. Jena 1800. 8. (14796)

**Waller**, Horace. Letzte Reise von David Livingstone in Centralafrika von 1865 bis zu seinem Tode 1873. Deutsche Ausgabe, bes. von J. M. Boyes. Hamburg 1875. 2 Bde. 8. (14797)

**v. Weber**, Ernst. Vier Jahre in Afrika. 1871-75. Leipzig 1878. 2 Bde. 8. (14798)

**Werner**, R. Die preussische Expedition nach China, Japan u. Siam in den Jahren 1860, 1861 u. 1862. Reisebriefe. Leipzig 1863. 2 Bde. 8. (14799)

Aegypten in Bild u. Wort. — Dargestellt von unseren ersten Künstlern, beschrieben von Georg Ebers. Stuttgart u. Leipzig, E. Hallberger, 1879-82. 2 Bde. 4. (14800)

Beiträge zur Entdeckungsgeschichte Afrikas. Berlin 1873-81. 4 Hefte. 8. (14801)

Expedition, Die preussische, nach Ostasien. Nach amtlichen Quellen. [Text in 3 Ex. u. ein 2. Ex. der Hefte 1 u. 5-10 des Atlas.]

Allgemein beschreibender Theil. Berlin 1864-73. 4 Bde. 8. Mit Atlas u. d. T.: Ansichten aus Japan, China u. Siam. Berlin 1864. 1 Bd. Fol.

Botanischer Theil. Die Tange. Bearb. von Eduard v. Martens. Berlin 1866. 1 Bd. 8. [2 Ex.]

Zoologischer Theil. 1. Wirbelthiere. 2. Landschnecken. Bearb. von Eduard v. Martens. Berlin 1865-76. 2 Bde. 8. (14802)

Karte von China u. Japan. Den Manen D'Anville's u. Klapproth's gewidmet von H. B. Potsdam 1843. Fol. (14803)

Länder am rothen Meere u. Sudan in kommerzieller Beziehung. (Aus dem Journal des Oesterreichischen Lloyd.) Triest 1843. 8. (14804)

Loango-Expedition, Die, ausgesandt von der deutschen Gesellschaft zur Erforschung Aequatorial-Afrikas 1873-76. — Ein Reisewerk in drei Abtheilungen, von P. Güssfeldt, J. Falkenstein, Ed. Pechnuël-Loesche. Leipzig 1879. 8. Abthl. 1. 2. (14805)

Reise des brittischen Gesandten Herrn Michael Symes nach dem Königreiche Ava im Jahre 1795. Aus dem Engl. von M. C. Sprengel. Weimar 1801. 8. (14806)

## h. Amerika, Australien.

**Berghaus**, H. West coast of South America. Potsdam 1839. Fol. (14807)
—— Chart of part of the coast of Peru. Potsdam 1839. Fol. (14808)
—— Chart of the Hawaii Archipelago; commonly called the Sandwich Islands. Potsdam 1839. Fol. (14809)
—— Chart of the Mary-Anna Islands. Potsdam 1841. Fol. (14810)
—— Chart of the approaches of Rio de Janeiro. Potsdam 1843. Fol. (14811)
—— Das Amerikanische Staatensystem, das mohammedanische Staatensystem, die christlichen Staaten von Abyssinien, das buddhaistische Staatensystem u. die Heidenwelt nach den geographisch-statistischen Hauptverhältnissen. Stuttgart 1844. 8. (14812)

**Bernhard**, Herzog zu Sachsen-Weimar-Eisenach. Reise durch Nord-Amerika. Herausg. von Heinrich Luden. 2 Thle. Weimar 1828. 1 Bd. 8. (14813)

**Burmeister**, H. Reise durch die La Plata-Staaten, mit besonderer Rücksicht auf die physische Beschaffenheit u. den Kulturzustand der Argentinischen Republik. Ausgeführt in den Jahren 1857-60. Halle 1861. 2 Bde. 8. (14814)

**Canstatt**, Oskar. Brasilien. Land u. Leute. Berlin 1877. 8. (14815)

**Halfeld**, H. G. F. Atlas e relatorio concernente a exploração do Rio de S. Francisco, desde a Cachoeira da Pirapóra até as oceano atlantico. Rio de Janeiro 1860. Fol. (14816)

**Hoffmann**, Hermann. Californien, Nevada u. Mexiko. Wanderungen eines Polytechnikers. Basel 1871. 8. (14817)

**v. Humboldt**, A. Kritische Untersuchungen über die historische Entwickelung der geographischen Kenntnisse von der neuen Welt u. die Fortschritte der nautischen Astronomie in dem 15. u. 16. Jahrhundert. Aus dem Französischen von Jul. Ludw. Ideler. Berlin 1836. Bd. I. 8. (14818)
—— Reise in die Aequinoctial-Gegenden des neuen Continents. In deutscher Bearbeitung von H. Hauff. Stuttgart 1859-60. 4 Bde. 8. (14819)

**Jones**, Joseph. Explorations of the aboriginal remains of Tennessee. (Smithsonian Contributions to Knowledge, 259.) Washington. [1876.] 4. (14820)

**Ives**, Joseph C. Report upon the Colorado river of the West, explored 1857 and 1858. Washington 1861. 4. (14821)

**Kennedy**, W. Geographie, Naturgeschichte u. Topographie von Texas. Aus dem Engl. von v. Czarnowsky. Frankfurt a. M. 1845. 8. (14822)

**Le Dru**, Peter. Reise nach den Inseln Teneriffa, Trinidad, St. Thomas, St. Crux u. Porto-Rico. Aus dem Französischen. Mit Bemerkungen begleitet, nebst einer allgemeinen Uebersicht des ganzen westindischen Archipels, vorzüglich in Rücksicht der Kolonialwaaren von E. A. W. v. Zimmermann. Leipzig 1811-12. 2 Bde. 8. (14823)

**Lyell**, C. Reisen in Nordamerika mit Beobachtungen über die geognostischen Verhältnisse etc. Deutsch von E. Th. Wolff. Halle 1846. 8. (14824)

**Maximilian**, Prinz zu Wied-Neuwied. Reise nach Brasilien in den Jahren 1815-17. Frankfurt a. M. 1820 u. 21. 2 Bde. 4 u. 2 Bde. Fol. (14825)

**Möllhausen**, B. Reisen in die Felsengebirge Nordamerikas bis zum Hoch-Plateau von Neu-Mexiko, unternommen als Mitglied der im Auftrage der Regierung der Vereinigten Staaten ausgesandten Colorado-Expedition. Leipzig 1861. 2 Bde. 8. (14826)

**Mühlenpfordt**, E. Versuch einer getreuen Schilderung der Republik Mejiko, besonders in Beziehung auf Geographie, Ethnographie und Statistik. Hannover 1844. 2 Bde. 8. (14827)

**v. Müller**, J. W. Reisen in den Vereinigten Staaten, Canada u. Mexiko. Leipzig 1864. 3 Bde. 8. (14828)

**Napp**, R. Die Argentinische Republik. Im Auftrage des Argentinischen Central-Comités für die Philadelphia-Ausstellung bearb. Buenos-Aires 1876. 8. [3 Ex.] (14829)

**Ratzel**, Fr. Aus Mexiko. Reiseskizzen aus den Jahren 1874 u. 75. Breslau 1878. 8. (14830)
—— Die Vereinigten Staaten von Nordamerika. München 1878-80. 2 Bde. 8. (14831)

**v. Rosenberg**, H. Der Malayische Archipel. Land u. Leute in Schilderungen, gesammelt während eines 30jährigen Aufenthaltes in den Kolonien. Leipzig 1878. 8. (14832)

**Sachs**, Karl. Aus den Llanos. Schilderung einer naturwissenschaftlichen Reise nach Venezuela. Leipzig 1879. 8. (14833)

**v. Spix**, Joh. Bapt. & **v. Martius**, Carl Friedr. Phil. Reise in Brasilien, auf Befehl des Königs von Bayern. M. 1 K. vom Amazonenstrom. München 1823-31. 3 Bde. 4. (14834)

**Swan**, James G. The Haidah Indians of Queen Charlotte's Islands, British Columbia. With a brief description of their carvings, tattoo designs, etc. (Smithsonian Contributions to Knowledge, 267.) Washington. [1874.] (14835)

**Ulloa**, A. Physikalische u. historische Nachrichten vom südlichen u. nordöstlichen Amerika. Uebersetzt von J. A. Dieze. Leipzig 1781. 2 Bde. 8. (14836)

**Vogel**, Hermann W. Vom indischen Ocean bis zum Goldlande. Berlin 1877. 8. (14837)

**Wilkes**, Ch. Narrative of the United States' exploring expedition, during the years 1838-42. London 1845. 8. (14838)

Carta do Amazonas. 14 Blatt. (Rio de Janeiro.) Querfol. (14839)

Kolonie Viktoria in Australien; ihr Fortschritt, ihre Hilfsquellen u. ihr physikalischer Charakter. Mit Zugrundelegung amtlicher Quellen dargestellt in Abhandlungen von Archer, Ferd. Müller, Brough Smyth etc. Ins Deutsche übertragen von Benj. Loewy. Melbourne 1861. 8. (14840)

Mappa geral da Colonia Blumenau na Provincia de Santa Catharina. Levantado pelo Eugenheiro Emilio Odebrecht 1872. (1 Blatt gr. Fol. auf Leinwand gezogen u. in Futteral.) 8. (14841)

# XXVIII. Werke vermischten Inhalts.

## A. Sprachwissenschaft. Wörterbücher (einschl. der technischen).

**Adelung**, Johann Christoph. Deutsche Sprachlehre. Berlin 1781. 8. (14842)

——— Grammatisch-kritisches Wörterbuch der hochdeutschen Mundart, mit beständiger Vergleichung der übrigen Mundarten, besonders der Oberdeutschen. 2. Aufl. Leipzig 1793-1801. 4 Bde. 4. [2 Ex.] (14843)

**Bailey**, Nathan. Dictionary English-German and German-English. 9. Aufl. v. Johann Anton Fahrenkrüger. Leipzig u. Züllichau 1796 u. 97. 2 Bde. 8. — 10. Aufl. (Deutsch-Englisch.) Leipzig u. Jena 1801. 8. (14844)

**Bailey-Fahrenkrüger.** Wörterbuch der englischen Sprache. 12. Aufl. v. Ad. Wagner. Jena 1822. 2 Bde. 8. (14845)

**Baumgarten**, J. Glossar der Volksmundarten von Nord- u. Mittelfrankreich. Koblenz u. Paris 1870. 8. Bd. I. (14846)

**Beil**, J. A., s. Technologisches Wörterbuch (am Schluss).

**Bescherelle**, ainé. Dictionnaire national ou dictonnaire universel de la langue Française. 3e éd. Paris 1858. 2 vols. 4. (14847)

**Bettoli**, P. Vocabolario tecnico italiano-francese e francese-italiano etc. Parma 1867. 8. (14848)

**Boiste.** Dictionnaire des difficultés de la langue Française. Nouv. éd. revue et corrigée par Ch. Nodier. Bruxelles 1837. 8. (14849)

**Campe**, J. H. Wörterbuch der deutsch. Sprache. Braunschweig 1807-11. 4 Bde. 4. (14850)

——— Wörterbuch zur Erklärung u. Verdeutschung der, unserer Sprache aufgedrungenen fremden Ausdrücke. Ein Ergänzungsband zu Adelung's u. Campe's Wörterbüchern. Neue Ausg. Braunschweig 1813. 4. (14851)

**Carena**, Giacinta. Prontuario di vocaboli attenenti a parecchie arti, ad alcuni mestieri, a cose domestiche, e altre di uso comune; per saggio di un vocabolario metodico della lingua italiana. Torino 1851-53. 2 voli 8.

Vol. I. Vocabolario domestico. Ediz. 2ª 1851.
„ II. Vocabolario d'arti e mestieri. 1853. (14852)

**da Costa**, J. J. Diccionario Portuguez-Francez-e-Lationo. Novamente compilado. Lisboa 1794. 4. (14853)

**Cotte.** Vocabulaire portatif des mécaniques Paris, an IX. 1801. 12. (14854)

**Crabb.** Universal technological dictionary, or familiar explanation of the terms used in all arts and sciences. 2 vols. London 1823. 4. (14855)

**Craig**, John. A new universal etymological, technological, and pronouncing dictionary of the English language. London 1849. 2 vols. 8. (14856)

**Ebers**, Johannes. Vollständiges Wörterbuch der englischen Sprache für die Deutschen. (Englisch-Deutsch u. Deutsch-Englisch.) Leipzig 1793-99. 5 Bde. 8. (14857)

**Eger**, G. Auswahl aus der neueren technischen Literatur Englands. Ein Lesebuch für technische Lehranstalten etc. Heidelberg 1874. 8. (14858)

——— Auswahl der neueren technischen Literatur Frankreichs. Eine Chrestomathie. Heidelberg 1877. 8. [2 Ex.] (14859)

——— Technologisches Wörterbuch in englischer u. deutscher Sprache. 1. Thl.: Englisch-Deutsch, von O. Brandes. Braunschweig 1882. 8. [2 Ex.] (14860)

**Filippi**, D. A. Dizionario Italiano-Tedesco e Tedesco-Italiano. Vienna e Lipsia 1817. 4 voli 8. (14861)

**Flügel**, J. G. A practical dictionary of the english and german languages. Leipsic & Hamburg 1861. 2 vols. 8. (14862)

**Fornasari**, A. J. Theoretisch-praktische Anleitung zur Erlernung der italienischen Sprache. 2. Ausg. Wien 1819. 8. (14863)

**Franceson**, C. F. Neues Spanisch-Deutsches u. Deutsch-Spanisches Wörterbuch. Leipzig 2 Bde. 8. (14864)

**Gherardini**, G. Supplimento ai vocabolarj Italiani. Milano 1852-57. 6 voli 8. (14865)

**Gibbs**, George. A dictionary of the Chinook Jargon, or, trade language of Oregon. (Smithsonian Miscellaneous Collection, 161.) Washington 1863. 8. (14866)

**Grachow**, J. Deutsch-russisches, wissenschaftlich-technisches Kunstwörterbuch. St. Petersburg 1872. 8. (14867)

**Graff**, E. G. Althochdeutscher Sprachschatz oder Wörterbuch der althochdeutschen Sprache. Berlin 1834-42. 6 Bde. 4. (14868)

**Grieb**, Ch. Fr. Englisch-Deutsches u. Deutsch-Englisches Wörterbuch mit einer tabellarischen Uebersicht der von den neuern englischen Orthoepisten verschieden ausgesprochenen Wörter. Stuttgart 1842-47. 2 Bde. 8. (14869)

**Halma**, F. Dictionnaire Flamand et François. 3$^{e}$ & 5$^{e}$ éd. Leide & Utrecht 1758 & 1761. 2 vols. 4. (14870)

**Hauchecorne**, F. G. Vocabulaire des arts et métiers. Berlin 1805. 8. (14871)

**Haussner**, Friedrich Wilhelm. Gründliche Unterweisung in der englischen Sprache oder Darstellung aller Regeln der englischen Sprache, erläutert durch Beispiele. Leipzig 1805. 8. (14872)

**Heckscher**, J. Anleitung zur Erlernung der dänischen Sprache. (Ollendorff's Methode.) Frankfurt a. M. 1862. 8. (14873)

**Helms**, H. Neues vollständiges Wörterbuch der dänischen u. der deutschen Sprache. Nebst einem kurzen Abrisse der Formenlehre beider Sprachen. Leipzig 1858. 8. (14874)

**Heyse**, Joh. Christ. Aug. Allgemeines verdeutschendes u. erklärendes Fremdwörterbuch, mit Bezeichnung der Aussprache u. Betonung der Wörter nebst genauer Angabe ihrer Abstammung u. Bildung. 12. Aufl. v. C. A. F. Mahn. Hannover 1859. 8. 15. Aufl. von G. Heyse 1873. 8. (14875)

**Hoppe**, A. Englisch-deutsches Supplement-Lexikon als Ergänzung zu allen bis jetzt erschienenen englisch-deutschen Wörterbüchern, insbes. zu Lucas. Berlin 1871. 8. (14876)

**Hurtel**, J. M. Grundlehren der deutschen Sprache. Wien 1818. 8. (14877)

**Kaltschmidt**, J. H. Praktisches Wörterbuch der französischen u. deutschen Sprache. 3. Aufl. Leipzig 1873. 2 Theile (in 1 Bde. gebunden). 8. (14878)

**Kramer**, M. Deutsch-holländisches Wörterbuch. 4. Aufl. von A. A. v. Moerbeek. Leipzig 1787. 2 Bde. 4. (14879)

**Leonini**, Joseph. Italienisches Lehr- u. Wörterbuch. Berlin 1797. 8. (14880)

**Lucas**, N. J. Englisch-deutsches u. deutsch-englisches Wörterbuch. Bremen 1854-68. 4 Bde. (gebdn. in 2 Bdn.). 8. (Vergl. Hoppe.) (14881)

**Michaud**. La grammaire selon l'Académie. 2$^{e}$ éd. Paris 1839. 8. (14882)

—— Exercices Français calqués sur les principes de la grammaire selon l'Académie. Paris 1839. 8. (14883)

—— Corrigé des exercices Français, calqués sur les principes de la grammaire selon l'Académie. Paris 1839. 8. (14884)

**Möller**, J. G. P. Schwedisch-deutsches Wörterbuch. 2. Aufl. Leipzig 1808. 4. (14885)

**Mozin**. Dictionnaire complet des langues Française et Allemande. 3$^{e}$ éd. revue et augmentée par A. Peschier. Stuttgart & Tubingue 1842-46. 4 vols 8.. (Bd. 4 unvollst.) (14886)

**Nemnich.** Kleines französisch-deutsches u. deutsch-französisches Wörterbuch sogenannter kurzer Waaren. Nürnberg 1792. 8. (14887)

——— Waaren-Lexikon in 12 Sprachen. Hamburg 1797 u. 1801. 2 Bde. 8. (14888)

——— Französische Waaren-Encyclopädie. Hamburg 1815. 4. [3 Ex.] (14889)

——— Britische Waaren-Encyclopädie. Hamburg 1815. 4. [2 Ex.] (14890)

——— Nachtrag z. Britischen Waaren-Encyclopädie, gesammelt v. Jahre 1815-20. 4. (14891)

——— Spanisches Waaren-Lexikon in 3 Abtheil. Hamburg 1816. 4. (14892)

——— Portugiesisches Waaren-Lexikon in 3 Abtheil. Hamburg 1817. 4. (14893)

——— Neues Waaren-Lexikon in 12 Sprachen. Hamburg 1821. 3 Bde. 4. (14894)

**Noël & Chapsal.** Leçons d'analyse logique. 9e et 14e éd. Paris 1831 et 1841. 8. (14895)

**Passow.** Franz. Handwörterbuch der griechischen Sprache. 4. Ausgabe. Leipzig 1831. 2 Bde. 8. (14896)

**Peschier**, A. Esprit de la conversation Française ou etc. Stoutgard & Tubingue 1838. 2 livrs. 8. (14897)

**Plifke.** Plan zu einem Wörterbuche der französischen Aussprache für Schüler. (Jahresbericht über die Realschule etc. zu Münster für 1856-57.) München 1857. 8. (14898)

**Rautenbach.** E. Ueber Nationalität u. Nationalisirung der Sprache. Darmstadt 1835. 8. (14899)

**Raymond**, F. Dictionnaire général de la langue Française et vocabulaire universel des sciences, des arts et des métiers. Paris 1832. 2 vols. 4. (14900)

——— Dictionnaire général des arts et des métiers. Paris 1836. 8. (14901)

**Rigutini**, G. & **Fanfani**, P. Vocabolario italiano della lingua parlata. Firenze 1875. 8. (14902)

**Sachs**, Karl. Encyklopädisches französisch-deutsches u. deutsch-fanzösisches Wörterbuch etc. (Grosse Ausgabe.) 2. Stereotyp-Aufl. Berlin 1877-81. 2 Bde. 4. (14903)

**Sanders**, Daniel. Deutscher Sprachschatz, geordnet nach Begriffen zur leichten Auffindung u. Auswahl des passenden Ausdrucks. Hamburg 1873-77. 2 Bde. 8. (14904)

**Scheller**, Jmman Joh. Gerhard. Ausführliches u. möglichst vollständiges lateinisch-deutsches u. deutsch-lateinisches Lexikon oder Wörterbuch zur Uebung in der lateinischen Sprache. 2. Aufl. Leipzig 1788 u. 1789. 4 Bde. 8. — 3. Aufl. 1804-5. 7 Bde. 8. (14905)

**Schwalm**, Th. Anwendung des Relatif u. Défini u. des Subjonctif. Bern 1839. 8. (14906)

**Schwan**, Ch. Fr. Dictionnaire des langues Françoise et Allemande composé sur les dictionnaires de l'Académie Françoise et d'Adelung. Nouv. éd. Berlin 1819. 4 vols. 4. (14907)

**Silbert**, J. P. Lehrbuch der französischen Sprache. Wien 1818. 8. (14908)

**Sobrino.** Aumentado o nuevo diccionario de las lenguas Española, Francesa y Latina. Nueva ed. aumentada de un suplemento. Leon de Francia 1791. 3 vols. 4. (14909)

**Soltau**, D. W. Beyträge zur Berichtigung des Adelungschen grammatisch-kritischen Wörterbuchs. Nebst einem alphabetischen Verzeichniss derjenigen Russischen u. Altslavonischen Wörter, welche mit der deutschen Sprache etc. verwandt sind. Leipzig u. Lüneburg 1806. 4. (14910)

**Souviron**, A. Dictionnaire des termes techniques etc. Paris. 8. (14911)

**de Tatischeff**, J. Dictionnaire complet François et Russe, composé sur la nouvelle éd. de celui de l'Académie Française et augmenté de mots nouvellement créés et de termes techniques. Moscou 1816. 2 vols. 4. (14912)

**Thieme.** F. W. Neues vollständiges kritisches Wörterbuch der englischen u. deutschen Sprache. 3. Aufl. Leipzig 1851. 3 Bde. 8. (14913)

**Tolhausen.** frères & **Gardissal.** Dictionnaire technologique français-anglais-allemand, suivi d'un tableau comparatif des monnaies, poids et messures. Paris 1854-55. 3 vols. 8. [Bd. 1 u. 2 in 2 Ex.] (14914)

**Tolhausen**, A. & L. Technologisches Wörterbuch etc. — Deutsch-Englisch-Französisch. Leipzig 1876. 8. (14915)

**Tommaséo**, N. Dizionario della lingua italiana etc. Milano 1867. 8. (14916)

**Valentini**, Fr. Vollständiges italienisch-deutsches u. deutsch-italienisches grammatisch-praktisches Wörterbuch etc. etc. Leipzig 1831-36. 4 Bde. 4. (14917)

——— Taschen-Wörterbuch der italienischen u. deutschen Sprache. 5. Aufl. Leipzig 1865. 8. (14918)

**Wershoven**, F. J. Technisches Vocabular. (Französisch-Deutsch u. Englisch-Deutsch.) Leipzig 1878-80. 2 Bde. 8. (14919)

**Worcester**, J. E. Dictionary of the English language. London 1859. 4. (14920)

Dictionnaire de l'Académie Françoise. Nouv. éd. enrichie de la traduction Allemande des mots par S. H. Catel. Berlin 1800-1801. 2 vols. 4. — Supplément Paris 1831. 4. (14921).

Dictionnaire de l'Académie Française. 6e éd., publiée en 1835. Paris 1835. 2 vols. 4. — Complément du dictionnaire de l'Academie Française. Paris 1842. 4. (14922)

Technologisches Wörterbuch der deutschen, französischen u. englischen Sprache. Herausg. folgeweise von J. A. Beil, C. Rumpf, O. Mothes, W. Unverzagt, C. v. Albert, E. Schiller. Wiesbaden 1853-68. 3 Bde. 8. — 2. Aufl. 1869-74. 3 Bde. 8. — 3. Aufl. 1877-78. 8. Bd. 1. 2. [Ein 2. Ex. in 2. u. 3. Aufl.; Bd. 3 (1. Aufl.) in 3 Ex.] (14923)

Versuch eines bremisch-niedersächsischen Wörterbuchs, worin nicht nur die in u. um Bremen, sondern auch fast in ganz Niedersachsen gebräuchliche eigenthümliche Mundart etc. Herausg. von der bremischen deutschen Gesellschaft. Bremen 1767-71. 5 Bde. 8. (14924)

Vocabulary, Comparative. (Reprinted from Smithsonian Instructions in ethnology and philology.) Washington 1863. 4. (Englisch-Spanisch-Französisch-Lateinisch.) (14925)

Vocabulary of technical terms used in the design, manufacture, and commerce of iron structures. (English-french-german-italian-spanish.) London. 8. (14926)

---

## B. Literaturwissenschaft.

### a. Literaturgeschichte. Dichtkunst. Klassiker. — Schriftwesen.

**Arbenz**, Emil. Die Schriftstellerei in Rom zur Zeit der Kaiser. (Vortrag etc.) Basel 1877. 8. (14927)

**Arduini**, C. La poesia del genio e la poesia dell'arte. — Cenni storici etc. (Progr. d. eidgenöss. polytechn. Schule [Zürich] für 1875-76.) S. Abth. XXI, B.

**v. Bamberg**, A. Exercitationes criticae in Aristophanis Plutum. (Progr. d. Königl. Joachimsthal'schen Gymnasiums. Berlin 1869.) 4.

**Behn-Eschenburg.** Die Wechselwirkungen der engl. u. der festländischen Literatur vor dem Zeitalter Shakspeare's, s. Progr. d. eidgenöss. polyt. Schule 1865-66. Abth. XXI, B.

**Bekkerus**, Imman. Julii Pollucis onomasticon. Berolini 1846. 8. (14928)

**Bergmann**, A. La Phèdre de Racine comparée à celle d'Euripide, s. Jahresbericht der Realschule etc. zu Münster 1873-74.

**Brennecke**, Ad. Thomas Carlyle and Thomas Babington Macaulay constrated with eachother in respect to the form and the contents of their works, s. Bericht der Königl. Gewerbeschule z. Hildesheim pro 1874 (Abth. XXI, B).

**Crüger**, Ad. Der Ursprung des Nibelungen-Liedes oder der Sage von den Volsungen u. von Sigurd dem Fafnis-Tödter. Nebst Nachricht von den gothischen Verschanzungen südlich der Ostsee als Erläuterung des Gothenzuges. Landsberg a. W. 1841. 4. (14929)

**Eichholtz.** Uhland's Schwäbische Balladen auf ihre Quellen zurückgeführt, s. Jahresbericht d. Berlinischen Gymnasiums zum grauen Kloster, 1873. (Abth. XXI, B.).

**Euripides'** Werke. Deutsch von F. H. Bothe. Berlin u. Stettin 1800-2. 3 Bde. 8. (14930)

**Eyssenhardt.** Lectiones panegyricae. s. Progr. des Friedrichs-Werderschen Gymnasiums zu Berlin, 1867 (Abth. XXI, B).

**Franz.** A collection of american popular songs and ballads, s. Progr. der Handelsschule zu Berlin, 1867 (Abth. XXI, B).

**Gervinus**, G. G. Handbuch der Geschichte der poetischen National-Literatur der Deutschen. Leipzig 1842. 8. (14931)

**Gumlich.** Ueber Shakespeare. (Progr. der Handelsschule zu Berlin. 1864.) 4. (14932)

**Hart**, A. De Dionysii Thracis epitoma partim inedita quae est in codice Veneto Marciano DXXXI, s. 6. Jahresbericht über das Luisenstädtische Gymnasium in Berlin, 1871 (Abth. XXI, B).

**Hauff**, H. Skizzen aus dem Leben u. der Natur. Vermischte Schriften. Stuttgart u. Tübingen 1840. 2 Bde. 8. (14933)

**Hebel**'s (J. P.) Werke. Karlsruhe 1843. 5 Bde. 8. (14934)

**Hettner**, Herm. Literaturgeschichte des 18. Jahrhunderts. 3. u. 4. Aufl. Braunschweig 1879-81. 3 Thle. (in 4 Bdn.). 8. (14935)

**Homer**'s Ilias von Friedrich Leopold Graf zu Stolberg. 2. Aufl. Flensburg u. Leipzig 1781. Bd. 2. 8. (14936)

——— Ilias von J. H. Voss. M. K. von Troja. Altona 1793. 2 Bde. 4. (14937)

——— Odyssee von Johann Heinrich Voss. M. 1 homerischen Weltkarte. Altona 1793. 2 Bde. 4. (14938)

**Höpfner**, E. Reformbestrebungen auf dem Gebiete der deutschen Dichtung des 16. u. 17. Jahrhunderts, s. Programm des K. Wilhelms-Gymnasiums, 1866 (Abth. XXI, B).

**Hoffmann**, E. T. Amad. Gesammelte Schriften. Berlin 1845. 12 Bde. 8. (14939)

**Junghahn**, Aem. Aug. De Simonidis Cei epigrammatis quaestiones etc., s. Programm des Luisenstädtischen Gymnasiums zu Berlin, 1869 (Abth. XXI, B).

**Koch.** A critical edition of some of Chaucer's minor poems, s. Progr. des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums, 1883 (Abth. XXI, B).

**Lichtenberg**'s (Georg Christoph) vermischte Schriften, nach dessen Tode aus den hinterlassenen Papieren gesammelt u. hrsg. von L. Chr. Lichtenberg & Fr. Kries. Göttingen 1800-6. 9 Bde. 8. (14940)

**Müller**'s (Karl Otfried) Geschichte der griechischen Literatur bis auf das Zeitalter Alexanders. Nach der Handschrift des Verf. hrsg. von Ed. Müller. 2. Ausg. Breslau 1857. 2 Bde. 8. (14941)

**Mundt**, Th. Geschichte der Literatur der Gegenwart. Vorlesungen. Berlin 1842. 8. (14942)

**Nepotis**, Cornelii, non ut vulgo Aemilii Probi, quae extant, cum notis et indice Boecleri. Trajecti ad Rhenum 1665. 12. (14943)

**Phaedri** fabulae Aesop. cum Comment. Marq. Gudii & alior. edente P. Burmanno. Amstelaedami 1698. 8. (14944)

**Schaper**, C. De georgicis a Vergilio emendatis, s. Jahresbericht über das K. Joachimsthal'sche Gymnasium, 1872-73 (Abth. XXI, B).

**Schröder**, Otto. Studia Pindarica, s. Progr. des K. Joachimsthal'schen Gymnasiums, 1878 (Abth. XXI, B).

**Tacitus**, C. Cornelius. Cum optimis exemplaribus collatus. Adjecti sunt capitulorum numeri. Amsterdam 1665 (Elzevir). 16. (14945)

**Viehoff**, Heinrich. Blüthenstrauss englischer Poesie (Uebersetzung), s. Programm der Prov.-Gewerbeschule zu Trier, 1864 (Abth. XXI, B).

——— Der Alexandriner, mit besonderer Rücksicht auf seinen Gebrauch im Deutschen, s. Programm der Prov.-Gewerbeschule zu Trier, 1859 (Abth. XXI, B).

——— Longfellow's Evangeline (Uebersetzung), s. Programm der Realschule etc. zu Trier für 1868-69 (Abth. XXI. B).

**Vischer**, Friedr. Theod. Altes u. Neues. Stuttgart 1882. 8. (14946)

**Wattenbach**, W. Das Schriftwesen im Mittelalter. Leipzig 1871. 8. (14947)

**Wimmers**, Chr. On Milton's poetry, s. Jahresbericht d. K. Gewerbeschule etc. zu Koblenz (Abth. XXI, B).

**Wüllenweber.** Vaugelas u. seine Commentatoren, s. Jahresbericht der Sophien-Realschule zu Berlin, 1877 (Abth. XXI, B).

**Wuttke**, Heinr. Geschichte der Schrift u. des Schriftthums von den rohen Anfängen des Schreibens in der Tatuirung bis zur Legung elektromagnetischer Drähte. Leipzig 1872. 8. Bd. I. — Abbildungen zur Geschichte der Schrift. Leipzig 1873. 8. Heft 1. (14948)

—— Die deutschen Zeitschriften u. die Entstehung der öffentlichen Meinung. Ein Beitrag zur Geschichte des Zeitungswesens. 3. Aufl. Leipzig 1875. 8. (14949)

**Zauritz**, A. Ueber Voltaire's Charles XII., s. Programm der K. Realschule zu Berlin, 1870 (Abth. XXI, B).

## b. Bibliographie, Bibliothekswissenschaft. Anhang: Bibliothekskataloge.

**Baldamus**, Ed. Die Erscheinungen der deutschen Literatur 1870-74 auf dem Gebiete der Bau-, Maschinen- u. Eisenbahnkunde u. des Telegraphenwesens. Mit Anhang: Bergbau u. Hüttenkunde. Leipzig 1875. 8. — Für die Jahre 1875-79. Leipzig 1880. 8. (14950)

**v. Bamberg**, Albert. Die älteren Druckwerke der K. Joachimsthal'schen Gymnasialbibliothek, s. Programm des K. Joachimsthal'schen Gymnasiums. 1878.

**Beckmann**, Johann. Physikalisch-ökonomische Bibliothek, worinn von den neuesten Büchern, welche die Naturgeschichte, Naturlehre u. die Land- u. Stadtwirthschaft betreffen, Nachrichten ertheilet werden. Göttingen 1770-1806. 23 Bde. 8. (14951)

**Ebert**, Friedrich Adolf. Allgemeines bibliographisches Lexikon. Leipzig 1821 u. 30. 2 Bde. 4. (14952)

**Engelmann.** Bibliotheca mechanico-technologica oder Verzeichniss der in älterer u. neuerer Zeit bis zum Anfange des Jahres 1834 in Deutschland u. den angrenzenden Ländern erschienenen Bücher über alle Theile der mechanischen u. technischen Künste, Gewerbe, Fabriken etc. Leipzig 1834. Nebst Supplement von 1834-38. Leipzig 1839. — 2. Aufl. Leipzig 1844. — Supplhft. 1850. 8. (14953)

**Enslin**, Theodor Christian Friedrich. Bibliotheca architectonica oder Verzeichniss der bis 1824 in Deutschland erschienenen Bücher über alle Theile der Baukunst. Berlin u. Landsberg a. W. 1825. 8. (14954)

**Ersch**, Johann Samuel. Handbuch der deutschen Literatur seit der Mitte des achtzehnten Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit. Amsterdam u. Leipzig 1812-14. 4 Bde. 8. (14955)

—— Literatur der Mathematik, Natur- u. Gewerbskunde, mit Inbegriff der Kriegskunst u. anderer Künste, ausser den schönen, seit der Mitte des 18. Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit. Leipzig 1813. 8. — Neue Aufl., von Franz Wilh. Schweigger-Seidel. 1828. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (14956)

**Friedländer**, R. (& Sohn.) Naturae novitates. Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte u. der exacten Wissenschaften. 1.-5. Jahrg. (1879-83.) Berlin. 8. (14957)

**Gerold**, Carl. Die Literatur der letzten 28 Jahre [1854-82] aus dem Gesammtgebiete des Bau- u. Ingenieurwesens. Wien 1864-84. 4 Bde. 8. [4. Bd. in 2 Ex.] (14958)

**Heinsius**, Wilhelm. Allgemeines Bücherlexikon oder vollständiges alphabetisches Verzeichniss der von 1700-1879 erschienenen Bücher, welche in Deutschland etc. gedruckt sind. Fortgesetzt nach einander von Christ. Gottlob Kayser, Otto Aug. Schulz, Ludw. Franz Alb. Schiller, Karl Robert Heumann, Herm. Ziegenbalg. Bd. 1-16. Leipzig 1812-82. 4. 23 Bde. (14959)

**Müller**, Joh. Die wissenschaftlichen Vereine u. Gesellschaften Deutschlands im 19. Jahrhundert. Bibliographie ihrer Veröffentlichungen seit ihrer Begründung bis auf die Gegenwart. Berlin 1883-84. 4. Liefrg. 1-3. (14960)

**Norton**'s literary letter, comprising the bibliograply of the state of New Hampshire and other papers of interest. New-York 1860. 4. (14961)

**Petzholdt**, Jul. Katechismus d. Bibliothekenlehre. 2. Aufl. Leipzig [1871] 8. (14962)

—— Neuer Anzeiger für Bibliographie u. Bibliothekwissenschaft. Jahrg. 1878-83. Dresden 1878-83. 6 Bde. 8. (14963)

**Philipp**, D. Alphabetisches Sachregister der wichtigeren technischen Journale. Berlin 1855-69. 3 Bde. 8. (14964)

**Rassmann**, Friedrich. Kritisches Gesammt-Register oder Nachweisung aller in den deutschen Literaturzeitungen u. den gelesensten Zeitschriften (vom Jahre 1818) enthaltenen Rezensionen, mit Andeutung ihres Inhalts. Mit Vorrede v. J. K. A. Rese. Leipzig 1820. 8. (14965)

**Rhees**, William J. Manual of public libraries institutions, and societies in the United States and British provinces of North America. Philadelphia 1859. 8. (14966)

**Schotte**, F. Repertorium der technischen, mathematischen u. naturwissenschaftlichen Journal-Literatur. Jahrg. 1869-71. Leipzig. 3 Bde. 8. [Jahrg. 1869 u. 1870 in 3 Ex.] (14967)

**Seizinger**, Joh. Georg. Theorie u. Praxis der Bibliothekswissenschaft. — Grundlinien der Archivwissenschaft. Dresden 1863. 8. (14968)

Bibliographie des ingénieurs et architectes. Ouvrages publiés de Janvier à Juin 1857. Paris u. Leipzig. 8. (14969)

Bibliographical, Register, on monthly list of english publications. Jahrg. 1824. London. 8. (Titel fehlt.) (14970)

Catalogue of ancient and modern books in all languages, on sale by James Bohn. London 1840. 8. (14971)

Catalogue des cartes géographiques et hydrographiques, et des ouvrages sur la marine qui se trouvent chez Robiquet. Paris 1842. 8. (14972)

Catalogue of scientific papers. (1800-73.) Compiled and published by the Royal Society of London. London 1867-79. 8 vols. 4. (14973)

Catalogue of publications of the Smithsonian Institution. Washington 1862. 8. (14974)

Index to the foreign scientific periodicals contained in the free public library of the Patent Office. Vol. 1-7. (1866-72). London 1866-72. 7 vols. 8. (14975)

List of works published by the Smithsonian Institution. January 1866. 8. (14976)

Naturae novitates, s. Friedländer.

Polytechnische Bibliothek. Verzeichniss der in Deutschland u. im Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mechanik u. des Maschinenbaues, der Baukunst u. Ingenieurwissenschaft, d. Berg- u. Hüttenwesens, d. Mineralogie u. Geologie. 1.-18. Jahrg. (1866-83). Leipzig. 8. (14977)

Polytechnische Bücherkunde oder beurtheilendes Verzeichniss der vorzüglichsten Bücher über Chemie, Technologie, Fabrikwissenschaft, Mechanik u. einzelne Gewerbszweige. Nürnberg 1829. 8. (14978)

Reference index of subjects named in „Schubarth's Repertorium" with corresponding references to Woodcroft's subject-matter indexes of patents of invention. London 1856. 8. [2 Ex.] S. a. Repertorium der techn. Literatur. (14979)

Repertorium, Allgemeines, der Literatur für die Jahre 1796-1800. Weimar 1807. 2 Bde. 4. (14980)

Repertorium, Allgemeines, der neuesten in- u. ausländischen Literatur. Jahrg. 1819-23. Leipzig u. Wien. 8. (Ungebunden.) (14981)

Repertorium der technischen [Journal-] Literatur, die Jahre 1823-53 umfassend. — Im Auftrage des Kgl. Preuss. Ministeriums f. Handel etc. bearb. u. hrsg. von E. L. Schubarth. Berlin 1856. (1 Bd.) 8. — Neue Folge, die Jahre 1854-82 umfassend. Im Auftrage des Kgl. Preuss. Ministeriums f. Handel etc., später des Kaiserl. Patentamtes folgeweise hrsg. von Br. Kerl [1854-81] u. R. Biedermann [1882]. Leipzig u. Berlin 1870-83. 14 Bde. 8. [Die Jahrg. 1823-53 in 7 Ex., 1854-76 in 4 Ex. u. von 1877 ab in 2 Ex.] (14982)

Sachregister technischer Journale etc. Herausgeg. von dem Verein „Hütte". 1. u. 2. Jahrg. (1863 u. 1864). Berlin 1864-65. 2 Bde. 8. (14983)

Verzeichniss der im Repertorium für in- u. ausländische Literatur angezeigten Bücher u. kleinen Schriften, der Beförderungen, Dienstentlassungen u. anderer gegebenen Nachrichten. Jahrg. 3-5 (1821-23). Leipzig. 8. (14984)

Verzeichniss, Alphabetisch geordnetes, sämmtlicher in den Verhandlungen, Monatsblättern, technischen Hülfsmitteln, etc. des Grossherzogl. Hessischen Gewerbvereins enthaltenen Mittheilungen. Darmstadt 1847. 8. (14985)

Aachen. Kgl. Technische Hochschule. — Katalog der Bibliothek der Kgl. rheinisch-westfälischen polytechnischen Schule zu Aachen. Aachen 1872. 8. — 1. Nachtrag. 1879. 8. [3 Ex., Nachtrag 1 Ex.] (14986)

Berlin. Kgl. Bibliothek. — Index librorum manuscriptorum et impressorum quibus Bibliotheca Regia Berolinensis aucta et annis 1837 et 1838. Praemissa est historia Bibliothecae Regiae a 1828-39, vernaculo sermone scripta, Berolini. 8. (14987)

—— — Index librorum manuscriptorum et impressorum quibus Bibliotheca Regia Berolinensis aucta est anno 1839. Berolini. 8. (14988)

—— K. Ministerium der öffentl. Arbeiten. — Katalog der Bibliothek des Königl. Ministeriums der öffentlichen Arbeiten. Berlin 1882. 8. [2 Ex.] (14989)

—— K. Ministerial-Abtheilung für Bergwerke, Hütten etc. — Katalog der Bibliothek der Ministerial-Abtheilung für Bergwerke, Hütten u. Salinen. Berlin 1852. — Nachtrag: Berlin 1858. 4. (14990)

—— K. Geolog. Landesanstalt u. Bergakademie. — Katalog der Bibliothek der Königl. geologischen Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin. Berlin 1876. 8. — Nachtrag. (1875-79.) Berlin 1880. 8. [Nachtrag in 2 Ex.] (14991)

—— Kunst-Gewerbe-Museum. Katalog der Bibliothek des Kunst-Gewerbe-Museums. Heft 1. Berlin 1874. 8. (14992)

—— K. Landwirthschaftl. Museum. — Allgemeiner Katalog des K. landwirthsch. Museums z. Berlin, v. L. Wittmack. Berlin 1869. 8. 2. Aufl. 1873. 8. (14993)

—— Kaiserl. Patentamt. — Katalog der Bibliothek des Kaiserl. Patentamtes. Berlin 1880. 8. [2 Ex.] (14994)

— K. Statistisches Bureau. — Katalog der Bibliothek des K. Statistischen Bureaus zu Berlin. Berlin 1874-79. 8. (14995)

—— K. Technische Hochschule (vorm. K. Bau- bezw. Gewerbe-Akademie [Institut]). — Verzeichniss der im Gewerbehause aufgestellten Königlichen Bibliothek. Berlin 1843. 4. (14996)

—— — Verzeichniss 1 u. 2 der in der Bibliothek der Königl. Ober-Baudeputation vorhandenen Werke. Berlin 1848 u. 1858. 2 Bde. 8. (14997)

—— — Verzeichniss der in der vereinigten Bibliothek der königl. technischen Bau-Deputation u. d. kgl. Bau-Akademie vorhand. Werke. Berlin 1858. 8. (14998)

—— — Katalog der Bibliothek des Kgl. Gewerbe-Instituts zu Berlin. M. Nachtr. I (pro 1867). Berlin 1866 u. 67. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (14999)

—— — Katalog der Abtheilung A. der Bibliothek der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin. (Aufgest. im Bau-Akad.-Geb., Schinkelpl. 6.) Berlin 1879. 8. (15000)

Berlin. Architekten-Verein. — Katalog der Bibliothek des Architekten-Vereins zu Berlin. Berlin 1877. 8. [2 Ex.] (15001)

—— Polytechnische Gesellschaft. — Verzeichniss der Bücher u. Zeitschriften in der Bibliothek der polytechn. Gesellschaft in Berlin. Berlin 1868. 8. (15002)

—— Verein „Hütte". — Katalog d. Bibliothek „Hütte". (Juni 1873.) 8. (15003)

Braunschweig. Herzogl. Techn. Hochschule. — Katalog der Bibliothek der Herzoglichen technischen Hochschule Carola-Wilhelmina zu Braunschweig. 1. Abth. Braunschweig 1880. 8. (15004)

Brünn. K. K. Techn. Institut. — Katalog der Bibliothek des k. k. technischen Institutes in Brünn. Brünn 1871. 8. (15005)

Darmstadt. Grossherzogl. Polytechn. Schule. — Katalog der allgemeinen Bibliothek der Grossherzogl. hessischen polytechnischen Schule zu Darmstadt. Darmstadt 1876. 8. [2 Ex.] (15006)

Dresden. K. Sächs. Polytechnikum. — Katalog der Bibliothek des Königl. Sächsischen Polytechnikums Dresden. Dresden 1876. 8. [2 Ex. (15007)

Freiberg. K. Sächs. Berg-Akademie. — Katalog der Bibliothek der K. Sächs. Berg-Akademie zu Freiberg. Thl. I. Alphabet. Katalog. Freiberg 1879. 8. (15008)

Hannover. K. Techn. Hochschule. — Katalog der Bibliothek der Königlichen polytechnischen Schule zu Hannover. Hannover 1868. 8. Nachtrag (1868-77). 1877. 8. [6 Ex., Nachtrag 2 Ex.] (15009)

—— Architekten- u. Ingenieur-Verein. — Katalog der gebundenen Werke der Bibliothek des Architekten- u. Ingenieur-Vereins zu Hannover. Hannover 1864 u. 1877. 2 Bde. 8. (15010)

London. British Museum. — Report from the select committee on the condition, management and affairs of the British Museum; together with the minutes of evidence, appendix and index. August 1835. 4. (15011)

—— Patent Office. — Catalogue of the Library of the great seal Patent Office. Titles and index. London 1857-58. 2 vols. 8. (15012)

—— — Catalogue of the Library of the Patent Office. London 1881-84. 8. 2 vols. (15013)

—— Institution of Civil Engineers. — Library catalogue and regulation of the Telford premiums of the Institution of Civil Engineers. London 1837. 8. (15014)

Madrid. Escuela Especial de Ingenieros etc. — Catalogo de la Biblioteca de la Escuela Especial de Ingenieros, de Caminos, Canales y Puertos (Madrid). Madrid 1875. 8 (15015)

München. K. Techn. Hochschule. — Katalog der Bibliothek der Königlichen technischen Hochschule zu München. München 1881. 8. (15016)

Paris. Département de la Marine et des Colonies. — Catalogue général des livres composant les bibliothéques du Département de la Marine et des Colonies. Paris 1838-42. 4 vols. 8. (15017)

Philadelphia. Franklin Institut. — Catalogue of the books belonging to the library of the Franklin Institute of the State of Pennsylvania, for the promotion of the mechanic arts. Philadelphia 1847. 8. (15018)

Prag. Polytechn. Landes-Institute d. K. Böhmen. — Katalog der Bibliothek der beiden polytechnischen Landes-Institute des Königreichs Böhmen. 8. Zuwachs-Katalog für 1869-70. 8. Alphabet. Zuwachs-Kat. für d. Jahre 1873-74. 8. (15019)

Rom. Scuola d'applicazione per gl'Ingegneri. — Catalogo della biblioteca della Scuola d'applicazione per gl'Ingegneri in Roma. Rom 1881. 8. Mit Nachtrag 1 u. 2 (1882-83). 8. (15020)

Stockholm. K. Teknolog. Institutes. — Katalog öfver kongl. Teknologiska Institutes bibliothek, år 1848. Stockholm 1849. 8. (15021)

Stuttgart. K. Polytechnikum. — Kataloge der Bibliothek der Polytechnischen Schule, bezw. des K. Polytechnikums zu Stuttgart von 1865, 1871 u. 1879. 3 Bde. 8. [1871 u. 1879 in 2 Ex.] (15022)

Washington. Patent Office. — Catalogue of the Library of the Patent Office in 1847. Washington 1847. 8. (15023)

Wien. K. K. Akademie der bildenden Künste. — Katalog der Bibliothek der K. K. Akademie der bildenden Künste. Wien 1876. 8. (15024)

—— K. K. Technische Hochschule (vorm. Polyt. Institut). — **Martin**, Ant. G. C. Katalog der Bibliothek des K. K. Polytechn. Instituts in Wien. Wien 1850. 8. — Nachtrag I. 1868. 4. — 2. Aufl. 1873. 4. [Nachtrag in 2 Ex.] (15025)

—— K. K. Hochschule für Bodenkultur. — Katalog der Lehrmittel-Sammlung für die Vorlesungen über landwirthschaftliches Ingenieurwesen an der K. K. Hochschule für Bodenkultur in Wien. Wien 1874. 8. (15026)

Zürich. Schweiz. Polytechnikum. — Verzeichniss der Bibliothek des Schweiz. Polytechnikums. 4. Aufl. Zürich 1866. 8. — 5. Aufl. 1876. 8. (15027)

## C. Kalligraphie. Schriftmuster. Stenographie.

**Arends**, L. Vollständiger Leitfaden einer rationellen, ebenso leicht erlernbaren, wie sicher auszuführenden Stenographie oder Kurzschrift. 2. Aufl. Berlin 1862. 8. (15028)

**Gabelsberger**, Fr. Xav. Anleitung zur deutschen Redezeichenkunst oder Stenographie. München 1834. 4. (15029)

—— Stenographische Lesebibliothek, bestehend aus einer Sammlung von Gedichten u. prosaischen Aufsätzen zum Zwecke der Uebung im Lesen u. Schreiben der stenographischen Schrift. München 1838. 12. (15030)

**Jaek.** Viele Alphabete u. ganze Schriftmuster vom 8. bis 16. Jahrh. aus den Handschriften der öffentlichen Bibliothek zu Bamberg. Leipzig 1833-35. 4 Hefte. Fol. (15031)

**Kaselitz**, F. Kritische Würdigung der deutschen Kurzschriftsysteme von Gabelsberger, Stolze u. Arends. Berlin 1875. 8. [2 Ex.] (15032)

**Knoevenagel**, Jul. Die neuesten Fortschritte der Stolze'schen Stenographie. Hannover 1874. 8. (15033)

**Mitzschke**, Paul. Museum der Stolze'schen Stenographie, oder, Uebersicht der wichtigsten Daten aus der Geschichte dieses Systemes. Berlin 1876. 8. (15034)

**Nicklas**, C. Alphabete. Dresden. 2 Hefte. 4. (15035)

**Regnard & de Jolimont.** Album alphabétique de 500 letters ornées, tirées des manuscrits des bibliothèques d'Europe. Paris. 4. (15036)

**Reich**, Karl. Praktische Anleitung zum sichern Erlernen des Schnell-Schönschreibens der deutschen Current-, englischen Cursiv- u. französ. Rondeschrift in 24 Lektionen etc. Holzminden 1878. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. (15037)

**Schott**, G. Schola Steganographica. Norimbergae 1665. 4. (15038)

**Shaw**, Henry. Illuminated ornaments selected from manuscripts and early printed books from the 6th to the 17th centuries. London 1833. 4. (15039)

**Soennecken**, F. Die Rundschrift. Remscheid 1875. 8. (15040)

**Stolze**, Wilh. Theoretisch-praktisches Lehrbuch der deutschen Stenographie. 1. Theil. 30. Aufl., von F. Stolze. Berlin 1876. 8. — 36. Aufl. 1880. 8. (15041)

—— Theoretisch-Praktisches Lehrbuch der deutschen Stenographie. Berlin 1877-79. 8. Thl. 1-3. — 3. Thl. 8. Aufl., herausg. von der stenograph. Prüfungs-Kommission zu Berlin. Berlin 1883. 8. (15042)

**Strahlendorff**, L. Gründliche Anweisung zur Erlernung einer schönen u. geläufigen Handschrift in 24 Lektionen. 3. Aufl. Berlin 1857. 4. (15043)

**Zeibig**, Jul. Wold. Geschichte u. Literatur der Geschwindschreibkunst. (Herausg. vom K. stenograf. Institute zu Dresden.) 2. Aufl. Dresden 1878. 8. (15044)

Almanach für Freunde der Stolze'schen Stenographie für das Jahr 1879. Berlin 1879. 8. (15045)

Alphabet tiré des manuscrits de la Bibliothèque royale. Paris 1836. 8. (15046)

Livre d'heures d'après les manuscrits de la Bibliothèque royale. Paris 1846. 8. (Als Schriftmuster.) (15047)

Stolze'sche Stenographie. Die. Denkschrift, herausg. aus Veranlassung der Feier des 25jährigen Bestehens etc., 1866. Berlin. 8. (15048)

---

## D. Philosophie.

**Bacon**, Fr. Novum organum. Lipsiae 1840. 8. (15049)

**Becker**, J. C. Abhandlungen aus dem Grenzgebiete der Mathematik u. Philosophie. Zürich 1870. 8. (15050)

**Behncke.** Plato's Ideenlehre im Lichte der Aristotelischen Metaphysik, s. Progr. des K. Friedrich-Wilhelms-Gymnasiums, 1873 (Abth. XXI, B).

**Berthold**, G. John Toland u. der Monismus der Gegenwart. Heidelberg 1876. 8. (15051)

**Du Bois-Reymond.** Emil. Das Kaiserreich u. d. Friede. — Leibnizische Gedanken in d. neueren Naturwissenschaft. — Zwei Festreden etc. Berlin 1871. 8. (15052)

—— Ueber die Grenzen des Naturerkennens. (Vortrag). Leipzig 1872. 8. — 3. Aufl. 1873. 8. (15053)

—— Darwin versus Galiani. Berlin 1876. 8. (15054)

**Büchner**, L. Kraft u. Stoff. — Empirisch-naturphilosophische Studien. 12. Aufl. Leipzig 1872. 8. (15055)

**Carus**, K. G. Psyche. — Zur Entwickelungsgeschichte der Seele. 2. Aufl. Stuttgart 1851. 8. (15056)

**Caspari**, Otto. Die Grundprobleme der Erkenntnissthätigkeit, beleuchtet vom psychologisch. u. kritischen Gesichtspunkte. Als Einleitung in das Studium der Naturwissenschaften. Berlin 1876-79. 2 Bde. 8. (15057)

—— Virchow u. Haeckel vor dem Forum der methodologischen Forschung. Augsburg 1878. 8. (15058)

—— Das Erkenntnissproblem. — Mit Rücksicht auf die gegenwärtig herrschenden Schulen. Breslau 1881. 8. (15059)

**Cohen.** Hermann. Das Prinzip der Infinitesimal-Methode u. seine Geschichte. — Ein Kapitel zur Grundlegung der Erkenntnisskritik. Berlin 1883. 8. (15060)

**Collins.** De l'influence que les mathématiques ont exercée sur le développement et les progrès de la philosophie naturelle. 4. (15061)

**Davy.** Tröstende Betrachtungen auf Reisen oder die letzten Tage eines Naturforschers. Deutsch von v. Martius. Nürnberg 1833. 8. (15062)

**Dieterich**, Konrad. Kant u. Newton. Tübingen 1876. 8. (15063)

**Dieterici.** Fr. Der Darwinismus im 10. u. 19. Jahrhundert. Leipzig 1878. 8. (15064)

**Erdmann.** Benno. Die Axiome der Geometrie. — Eine philosophische Untersuchung der Riemann-Helmholtz'schen Raumtheorie. Leipzig 1877. 8. (15065)

**Eucken.** Rud. Geschichte u. Kritik d. Grundbegriffe d. Gegenwart. Leipzig 1878. 8. (15066)

**Fichte.** Immanuel Herm. Fragen u. Bedenken über die nächste Fortbildung deutscher Spekulation. Sendschreiben an Herrn Prof. Dr. E. Zeller etc. Leipzig 1876. 8. (15067)

**Fick.** Adolf. Ursache u. Wirkung. — Ein erkenntniss-theoretischer Versuch. 2. Ausg. Kassel 1882. 8. (15068)

—— Philosophischer Versuch über d. Wahrscheinlichkeiten. Würzburg 1883. 8. (15069)

**Fischer.** Kuno. Francis Bacon u. seine Nachfolger. — Entwickelungsgeschichte der Erfahrungsphilosophie. 2. Aufl. Leipzig 1875. 8. (15070)

**Foerster.** W. Wahrheit u. Wahrscheinlichkeit. (Vortrag etc.) Berlin 1875. 8. (15071)

**Friedlaender**, Ludw. Ueber die Entstehung u. Entwickelung des Gefühls für das Romantische in der Natur. Leipzig 1873. 8. (15072)

**Germain** (Sophie). Oeuvres philosophiques de suivies de pensées et de lettres inédites et precécédées d'une notice sur sa vie et ses oeuvres, par H. Stupuy. Paris 1879. 8. (15073)

**Haeckel**, E. Die heutige Entwickelungslehre im Verhältnisse zur Gesammtwissenschaft. — Vortrag etc. (2. Abdruck.) Stuttgart 1877. 8. (15074)

**Hallier**, Ernst. Die Weltanschauung des Naturforschers. Jena 1875. 8. (15075)

**Heller**, H. Curae criticae in Platonis de republica libros. (Jahresbericht des Königl. Joachimsthal'schen Gymnasiums 1873-74.) Berlin 1874. 4. (15076)

**Helmholtz**, H. Die Thatsachen in der Wahrnehmung. Berlin 1879. 8. (15077)

**Jevons**, W. Stanley. The principles of science: A treatise on logic and scientific method. London 1874. 2 vols. 8. (15078)

**Kaiser**, Joh. Phil. Die beiden Hauptgrundzüge der religiös-sittlichen Weltanschauung Schiller's, s. Progr. d. Realschule, 1. Ordnung etc. zu Trier 1870-71 (Abth. XXI, B).

**v. Kirchmann**, J. H. Ueber die Wahrscheinlichkeit. — Vortrag etc. (Separatabdr. aus dem 9. Heft d. „Verhandl. der Philosophischen Gesellschaft zu Berlin.) Leipzig 1878. 8. (15079)

**Lambert**, Joh. Heinrich. Anlage zur Architektonik, oder Theorie des Ersten u. des Einfachen in der philosophischen u. mathematischen Erkenntniss. Riga 1771. 2 Bde. 8. (15080)

——— Logische u. philosophische Abhandlungen. Herausgeg. von Joh. Bernouilli. Bd. 1. Berlin 1782. 8. (15081)

**Lange**, F. A. Geschichte des Materialismus u. Kritik seiner Bedeutung in der Gegenwart. 2. Aufl. Iserlohn 1873-75. 8. (15082)

**Leibniz**, G. W. Die Theodicee. Uebers. u. erläutert von J. H. v. Kirchmann. Leipzig 1879. 8. (15083)

——— Die kleineren philosophisch wichtigeren Schriften von G. W. Leibniz. Uebers. u. erläutert von J. H. v. Kirchmann. Leipzig 1879. 2 Bde. 8. (15084)

**Mach**, E. Ueber Umbildung u. Anpassung im naturwissenschaftlichen Denken. (Rektoratsrede.) Wien, Pest, Leipzig. 1884. 8. (15085)

**de Maupertius**, Les oeuvres de Mr. Dresde 1752. [1 vol.] 4. (15086)

**Meier's**, G. F., Beweiss, dass keine Materie denken könne. Halle 1742. 8. (15087)

**Mellin**, G. S. A. Encyklopädisches Wörterbuch der kritischen Philosophie. Züllichau u. Leipzig 1797-1803. 10 Bde. 8. (15088)

**Mill**, J. Stuart. System der deductiven u. inductiven Logik. Deutsch von J. Schiel. 3. deutsche (nach der 5. engl.) Aufl. Braunschweig 1868. 2 Bde. 8. (15089)

**Mises.** (**Fechner**, G. Th.) Kleine Schriften. Leipzig 1875. 8. (15090)

**van Musschenbroek**, P. Introductio ad philosophiam naturalem. Lugduni Batavorum 1762. 2 vols. 4. (15091)

**Oehlmann**, W. Die wissenschaftliche Ueberzeugung, ihre Stufen u. Schranken, mit besonderer Bezugnahme auf H. Helmholtz. Köthen 1875. 8. (15092)

**Platon's** Werke von F. Schleiermacher. 2. Auflage. 3 Thle. Berlin 1817-28. 6 Bde. 8. (15093)

**Preuss**, Wilh. H. Die materielle Bedeutung des Lebens im Universum. Vortrag etc. Oldenburg. 8. (15094)

**Riehl**, A. Der philosophische Kriticismus u. seine Bedeutung für die positive Wissenschaft. Leipzig 1876-79. 8. Bd. I, II, 1. (15095)

**Ruge**, A. Anekdota zur neuesten deutschen Philosophie u. Publicistik von Bauer, Feuerbach etc. Zürich u. Winterthur 1843. 2 Bde. 8. (15096)

**Schmitz-Dumont.** Zeit u. Raum in ihren denknothwendigen Bestimmungen, abgeleitet aus dem Satze des Widerspruches. Leipzig 1875. 8. (15097)

**Schultze**, Fritz. Ueber Bedeutung u. Aufgabe einer Philosophie der Naturwissenschaft. Ein Vortrag etc. Jena 1877. 8. (15098)

**Schwertschlager**, Joseph. Kant u. Helmholtz erkenntniss-theoretisch verglichen. Freiburg i. Br. 1883. 8. (15099)

**Spir**, A. Empirie u. Philosophie. Leipzig 1876. 8. (15100)

**Spitzer**, Hugo. Ueber das Verhältniss der Philosophie zu den organischen Naturwissenschaften. (Vortrag.) Leipzig 1883. 8. (15101)

**Strümpell**, Ludwig. Die Geisteskräfte der Menschen verglichen mit denen der Thiere. Leipzig 1878. 8. (15102)

**Stumpf**, Karl. Ueber den psychologischen Ursprung der Raum-Vorstellung. Leipzig 1873. 8. (15103)

**Tabulski**, August. Ueber den Einfluss der Mathematik auf die geschichtliche Entwickelung der Philosophie bis auf Kant. (Inaug.-Dissert.) Leipzig 1868. 8. (15104)

**Teichmüller**, G. Darwinismus u. Philosophie. Dorpat 1877. 4. (15105)

——— Studien zur Geschichte der Begriffe. Berlin 1874. 8. — Neue Studien zur Geschichte der Begriffe. Heft 1-3. Gotha 1876-79. 8. (15106)

**Tobias**, W. Grenzen der Philosophie, konstatirt gegen Rieman u. Helmholtz, vertheidigt gegen von Hartmann u. Lasker. Berlin 1875. 8. (15107)

**Vogt**, Karl. Köhlerglaube u. Wissenschaft. Eine Streitschrift gegen Hofrath Rudolph Wagner in Göttingen. 4. Aufl. (2. Abdruck.) Giesen 1856. 8. (15108)

**v. Voit**, C. Ueber die Entwickelung der Erkenntniss. Rede etc. München 1879. 8. (15109)

**Weber**, H. Ueber Causalität in den Naturwissenschaften. Rede etc. Leipzig 1881. 8. (15110)

**Wirth**, Christ. Die Frage nach dem Ursprunge der Sprache im Zusammenhang mit der Frage nach dem Unterschied zwischen der Menschen- u. Thierseele. Wunsiedel 1877. 8. (15111)

**Wundt**, Wilh. Logik. Eine Untersuchung der Prinzipien der Erkenntniss u. der Methoden wissenschaftlicher Forschung. Stuttgart 1880-83. 2 Bde. 8. (15112)

——— Philosophische Studien. Leipzig 1883-84. 8. Bd. 1. 2, Heft 1. 2. (15113)

**Zeller**, E. Ueber teleologische u. mechanische Naturerklärung in ihrer Anwendung auf das Weltganze. Berlin 1876. 4. (15114)

Dissertations on the history of metaphysical and ethical, and of mathematical and physical science; by Dugald Stewart, James Mackintosh, John Playfair, and John Leslie. 4. (15115)

## E. Mythologie, Symbolik, Ikonographie.

**Bötticher.** Der Baumkultus der Hellenen. Berlin 1856. 8. (15116)

**Braun**, Emil. Vorschule der Kunstmythologie. (M. 100 Tfln.) Jena 1854. 4. (15117)

**Creuzer**, Friedr. & **Mone**, Franz Jos. Symbolik u. Mythologie der alten Völker, besonders der Griechen. (1. u. 2. Aufl.) Leipzig u. Darmstadt 1819-23. 6 Bde. Text 8 u. 1 Bd. Tfln. 4. [2 Ex.] (15118)

**Gerhard**, Eduard. Griechische Mythologie. Berlin 1854-55. 2 Bde. 8. (15119)

**Hug**, J. L. Untersuchungen über den Mythos der berühmtern Völker der alten Welt, vorzüglich der Griechen; dessen Entstehen, Veränderungen u. Inhalt. Freyburg u. Konstanz 1812. 4. (15120)

**Huquier.** Iconologies, ou sont représentés les vertus, les vices, les sciences, les arts et les divinités de la fable. M. 216 Tfln. Paris. 4. (15121)

**Mannhardt**, W. Die Götterwelt der deutschen u. nordischen Völker. 1. Theil: Die Götter. M. H. Berlin 1860. 8. (15122)

——— Wald- u. Feldkulte. 1. Theil: Der Baumkultus der Germanen u. ihrer Nachbarstämme. Berlin 1875. 8. (15123)

**Millin**, A. L. Mythologische Gallerie. Eine Sammlung von mehr als 750 antiken Denkmälern, Statuen, geschnittenen Steinen, Münzen u. Gemälden, zur Erläuterung der Mythologie, der Symbolik u. Kunstgeschichte der Alten. (Aus dem Französ. von E. H. Toelken.) M. 190 Tfln. Berlin u. Stettin 1820. 8. [2 Ex.] (15124)

**Otto**, H. J. Pallas Athene. Eine mythologische Abhandlung. Nordhausen 1858. 8. (15125)

**Overbeck**, J. Griechische Kunstmythologie. Bd. 2 u. 3. Leipzig 1871-78. 2 Bde. 8. Atlas, Liefrg. 1-4 (ungebunden) gr. Fol.

Bd. 1, Buch 1: Zeus. Bd. 2, Buch 2, 3 u. 4: Hera, Poseidon, Demeter u. Kora. (Bd. 1, enthaltend die theoretische, methodische u. literar-historische Einleitung u. den allgemeinen Theil, ist [1884] noch nicht erschienen.) [2 Ex.] (15126)

**Seemann**, O. Die Götter u. Heroen, nebst einer Uebersicht der Kultusstätten u. Religionsgebräuche der Griechen. Leipzig 1869. 8. (15127)

**Stengel**, Paul. Quaestiones Sacrificales, s. Programm des K. Joachimsthal'schen Gymnasiums, 1878-79 (Abth. XXI, B).

**Vollmer**'s Wörterbuch der Mythologie aller Völker. Neu bearbeitet von W. Binder. Mit einer Einleitung in die mythologische Wissenschaft von Joh. Minckwitz. 3. Aufl. Stuttgart 1874. 8. (15128)

---

## F. Vereinswesen.

**Erb**, Karl Augustus. Mittheilungen eines ersten Entwurfs einer Aero- u. Hydrodynamischen Gesellschaft. Heidelberg 1824. 8. (15129)

Architekten-Verein zu Berlin. — Sitzungsprotokolle für 1869-71. Berlin. 8. (15130)

Association des Ingénieurs sortis de l'École, des Arts et Manufactures & des Mines de Liége. — Mémorial du XXV$^{e}$ anniversaire de la fondation etc. Liége 1873. 8. [2 Ex.] (15131)

Association pour prévenir les accidents de machines, fondée sous les auspices de la Société industrielle de Mulhouse. Compte-rendu de la 1$^{re}$ année. 1867-68. Mulhouse 1868. 8. (15132)

Circolo Tecnico degli Ingegneri Architetti e Tecnici della Provincia di Bologna. Statuto. Bologna 1876. 8. (15133)

Dampfkessel-Revisionsvereine:

Aachen (Reg.-Bezirk). Dampfkessel-Revisionsverein. 1.-6. Geschäftsbericht. 1874-79. 6 Heft. 8.

Bayerischer Dampfkessel-Revisionsverein. 7., 8. u. 10. Geschäftsbericht. 1876, 1877 u. 1879. 3 Hefte. 8..

Bergischer Dampfkessel-Revisionsverein, vorm. Verein zur Ueberwachung der Dampfkessel in den Kreisen Elberfeld u. Barmen. 1.-3. u. 5.-7. Geschäftsbericht. 1873-75 u. 1877-79. 5 Hefte. 8.

M. Gladbach. Gesellschaft zur Ueberwachuug von Dampfkesseln. 2.-6. Geschäftsbericht. 1876-80 (nebst Beilage z. 4. Bericht: Vortrag des Chef-Ingenieurs R. Bredo. 1878). 5 Hefte. 8.

Hannover. Verein zur Ueberwachung der Dampfkessel. Geschäftsbericht pro 1878 u. 1879. Hannover 1880. 8.

Industriebezirke der Lenne, Sieg u. Dill. 6. Geschäftsbericht. 1877. Siegen 1878. 8.

Kassel. Verein zur Revision u. Ueberwachung von Dampfkesseln. 1. Geschäftsbericht: 1878. 8.

Magdeburger Verein für Dampfkessel-Betrieb. Mittheilungen, Technische u. gewerbliche, bzw. Geschäftsberichte für die Jahre 1873-77. Magdeburg, Berlin u. Lüneburg 1874-77. 9 Hefte. 8.

Mannheim. Gesellschaft zur Ueberwachung u. Versicherung von Dampfkesseln. 3., 5 u. 7. Geschäftsbericht: 1870, 73, 74. Mannheim 1871-75. 8.

Märkischer Verein zur Prüfung u. Ueberwachung von Dampfkesseln in Frankfurt a. O. 2. u. 5. Geschäftsbericht, 1876 u. 79. Frankfurt a. O. 1877 u. 80. 2 Hefte. 8.

Mühlhausen. Association alsacienne des propriétaires d'appareils à vapeur. — Exercice 1868-69. Mulhouse 1869. 8.

Norddeutscher Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln in Hamburg für 1876 u. 77. Hamburg 1877-78. 8.

Offenbach a. M. Gesellschaft z. Revision u. Ueberwachung von Dampfkesseln. 1.-11. Geschäftsbericht. (1873-83). Offenbach a. M. u. Darmstadt 1874-84.

Paris. Association parisienne des propriétaires d'appareils à vapeur. — Exercice 1875. — 1er Bulletin. Paris 1876. 8.

Pfälzischer Dampfkessel-Revisions-Verein mit dem Sitze in Kaiserslautern. 8. Jahresbericht.

Sächsischer Dampfkessel-Revisions-Verein mit dem Sitze in Chemnitz. Berichte pro 1878, 1880, 1881 u. 1882. 8.

Sächsisch-Thüringischer Dampfkessel-Revisions-Verein mit dem Sitze in Halle etc. 7. Geschäfts-Bericht 1879. 8. Saarbrücken 1880. 8.

Schlesischer Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln mit dem Sitze in Breslau. 1., 4. u. 5. Geschäftsbericht, 1871, 74, 75. Liegnitz u. Breslau 1872-76.

Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern. 10. u. 11. Jahresbericht, 1878 u. 79. Winterthur 1879-80. 8.

Württembergischer Dampfkessel-Revisionsverein. 1.-4. Geschäftsbericht. (1876-79.) Stuttgart. 8. (15134)

Deutscher Maschinenverein. — Verkaufsgenossenschaft für Maschinen, Kesselschmiede- u. Gusswaaren. Prospekt u. Statuten. Berlin 1869 u. 70. 2 Hefte. 8. (15135)

Genossenschaft Deutscher Civil-Ingenieure zu Berlin. — Statuten. Berlin. [1872.] 8. (15136)

Gesellschaft ehemal. Studirender der Eidgen. polytechnischen Schule in Zürich. — 8. Adressverzeichniss der Mitglieder, October 1877. Zürich 1877. 8. (15137)

Gewerblicher Centralverein der Provinzen Ost- u. Westpreussen. — Bericht über den 4. Gewerbetag (13. October 1878). Königsberg 1878. 8. (15138)

Gewerbe-Gesellschaft in Lübeck. — Verhandlungen in den Jahren 1876 u. 77. Lübeck 1877 u. 78. 2 Hefte. 4. (15139)

Gewerbeverein zu Danzig. — Jahresbericht (40., 41. u. 43.-46.) des Allgemeinen Gewerbevereins zu Danzig für die Verwaltungsjahre 1867 68 - 1873 74. Danzig 1869. 2 Hefte. 8. (15140)

Gewerbe-Verein zu Dessau. — Jahresbericht für das Jahr 1871. 8. (15141)

Gewerbe-Verein zu Erfurt. — Jahresberichte für 1869, 1875 u. 1876. 3 Hfte. 8. (15142)

Gewerbe-Verein in Fürth. — Jahresbericht des Fürther Gewerbe-Verein für die Jahre 1867 u. 1868. 2 Hefte. 4. (15143)

Gewerbe-Verein zu Gera. — Erster Bericht des Gewerbe-Vereines zu Gera. 1870-75. Gera 1875. [2 Ex.] (15144)

Gewerbe-Verein zu Görlitz. — Bericht des Gewerbe-Vereins zu Görlitz für die Zeit vom 1. März 1866 bis 1. März 1867, zusammengestellt von E. Lüders. 4. (15145)

Gewerbe- u. Garten-Verein zu Grünberg. — Bericht (Dreissigster Verwaltungs-) des Gewerbe- u. Garten-Vereins zu Grünberg für die Zeit vom 1. Januar 1864 bis 1. October 1865. Grünberg. 4. — 32. Bericht. Grünberg 1867. 4. (15146)

Gewerbe-Verein in Karlsruhe. — Geschäftsbericht für das Jahr 1877. Karlsruhe 1878. 8. (15147)

Gewerbe-Verein zu Mainz. — **Albert**, F. Der Gewerb-Verein zu Mainz. — Gedenkschrift zur Vollendung des neuen Vereinshauses am 30. März 1879. Mainz. 8. (15148)

Gewerbe-Verein für Nassau. — Rechenschaftsbericht über das Vereinsjahr 1872-73. 8. (15149)

Gewerbe-Verein zu Riga. — 6., 7. u. 11. Jahresbericht, für die Jahre 1871, 1872 u. 1876. Riga 1872, 73 u. 76. 3 Hefte. 8. (15150)

„Hütte" (Berlin). **Damm**, Ludw. Geschichte der „Hütte", von ihrer Gründung bis zu ihrem sechszehnten Stiftungsfeste. Berlin 1862. 8. (15151)

Kaufmännischer Verein in Breslau. — Berichte über die Verhandl. des kaufm. Vereins in Breslau für die Jahre 1861-63, 1866 u. 1872-76. Breslau 1862-64, 1867 u. 1873-77. 9 Hefte. 8. (15152)

Kunstgewerbe-Verein in München. — Berichte über die Verhandlungen in den aus Anlass der Jubel-Feier des Münchener Kunstgewerbe-Vereins am 25.-27. Septbr. 1876 veranstalteten Versammlungen etc. München 1876. 8. (15153)

Leipziger Polytechnische Gesellschaft, Die, ihren Mitgliedern u. Freunden. 5., 7., 11.-13. Bericht. (1844-64.) Leipzig. 8. u. 4. (15154)

Oberösterreichischer Gewerbe-Verein. — Bericht über das Wirken u. Gebaren des oberösterreich. Gewerbe-Vereines im 32. Vereinsjahre (1. April 1874 bis ult. März 1875). Linz 1875. 8. (15155)

Oesterreichischer Ingenieur- u. Architekten-Verein. — Denkschrift zur Erinnerung an die 25jährige Gründungs-Feier des österreich. Ingenieur- u. Architekten-Vereines. Wien 1873. 4. (15156)

Polytechnische Gesellschaft zu Berlin. — Bericht über die Verhältnisse u. die Wirksamkeit der Polytechn. Gesellschaft zu Berlin. (Februar 1839 bis März 1851.) 7 Hefte. Berlin 1845-51. 4. — Sach- u. Namenregister. Berlin 1848. 4. (15157)

Polytechnische Gesellschaft zu Stettin. — Jahresbericht über das 7. u. 8., 15. u. 16. Vereinsjahr 1868-69, 1869-70, 1876-77 u. 1877-78. Stettin 1869, 70, 77 u. 78. 4 Hefte. 8. (15158)

Schlesischer Central-Gewerbe-Verein. Berichte über den 9., 12., 13., 14. u. 17. Schlesischen Gewerbetag (1872, 1875, 1876. 1877 u. 1880). Breslau. 5 Hefte. 8. (15159)

Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur etc. — Verzeichniss der sämmtlichen Mitglieder für die Etatszeit von 1836-37. Breslau. 8. (15160)

Society for the diffusion of useful knowleege (London). — Address of the Committee. 1. June. 1843. 8. (15161)

Technischer Verein von New-York. — 2. u. 3. Jahresbericht, für die Vereinsjahre 1881-82 u. 1882-83. New-York 1883-84. 2 Hefte. 8. (15162)

Ungarischer Landes-Industrie-Verein. — Jahresbericht für die Jahre 1871 u. 1876. Pest 1877. 2 Hefte. 4. (15163)

Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses. — Die Jubel-Feier des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses in Preussen. (Abdr. aus den „Verhandlungen d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses".) Berlin 1872. 4. [3 Ex.] (15164)

Verein deutscher Cement-Fabrikanten. — Protokoll der General-Versammlungen zu Freiberg u. Berlin in den Jahren 1878 u. 1879. (Separatabdr. aus dem „Notizblatt des Deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln, Thonwaaren" etc.) 2 Hefte. 8. (15165)

Verein zur Ermunterung des Gewerbegeistes in Böhmen. — **Kreutzberg**, K. J. Der Verein zur Ermunterung des Gewerbegeistes in Böhmen, seine Begründung u. Wirksamkeit. Prag 1833. 8. Geschäftsbericht für die Zeit vom 1. März 1872 bis ult. März 1873. 8. (15166)

Verein der Stärke-, Stärkesyrup- u. Stärkezucker-Fabrikanten Deutschlands. — Stenographischer Bericht über die 2. General-Versammlung zu Berlin 1869. Berlin 1869. 8. (15167)

## G. Verschiedenes.

**Babbage**, Ch. The ninth bridgewater treatise. A fragment. 2d ed. London 1838. 8. (15168)

**Begemann.** Calender auf das Schaltjahr 1832, für den Bürger u. Landmann, so wie auch für den Seemann. Bremen 1832. 8. (15169)

**Bieling**, H. Zu den Sagen von Gog u. Magog, s. Programm der Sophien-Realschule zu Berlin. 1882.

**Deutsch**, M. Zur Geschichte des Donatismus, s. Jahresbericht d. K. Joachimsthal'schen Gymnasiums 1874-75.

**Hirschfeld**, C. C. L. Das Landleben. 4. Aufl. Leipzig 1777. 8. (15170)

**Landsberg**, Joseph. Aus dem Gebiete der wissenschaftlichen Menschenkenntniss. — Die Wahrsagekunst. Berlin 1874-78. 6 Hefte. 8. (15171)

**de Lille.** Les jardins, ou l'art d'embellir les paysages. Poème. Paris 1782. 8. (15172)

**Seaforth**, E. The modern, polite and fashionable letter writer. London. 8. (15173)

**Wehle**, J. H. Die Zeitung. Ihre Organisat. u. Technik. Wien, Pest u. Leipzig 1878. 8. (15174)

**Wirth**, Max. Illustrirter deutscher Gewerbskalender für 1870. Weimar. 8. (15175)

—— Kultur- u. Wander-Skizzen. Wien 1876. 8. (15176)

**Ziegler**, H. Des Irenäus Lehre von der Autorität der Schrift, der Tradition u. der Kirche. (Progr. d. K. Joachimsthal'schen Gymnasiums z. Berlin. 1868.) 4. (15177)

**Zöllner**, Fr. Wissenschaftliche Abhandlungen. Leipzig 1878-81. 4 Bde. 8. (15178)

Almanach populaire du Pas-de-Calais pour 1835. Arras. 12. (15179)

Customs of London, by-gone and present; or an entertaining history of the cries of London etc. London. 12. (15180)

# NACHTRAG.

**Virchow**, Rud. & **v. Holtzendorff**, Fr. Sammlung gemeinverständl. wissensch. Vorträge.
**Brentano**, L. Der Arbeiter-Versicherungszwang, seine Voraussetzungen und seine Folgen. 1881.
**Menge**, Rud. Römische Kunstzustände im Zeitalter d. Augustus. 1878. (13)

Correspondance sur l'École Polytechnique, à l'usage des élèves de cette école, par Hachette. (Avril 1804 — Janvier 1816.) Paris 1808-16. 3 vols. 8. (140a)

Revue industrielle. Publiée etc. par H. Fontaine, A. Buquet, H. Josse. Années 1875-83. 9 vols. Paris. (291a)

Moniteur Industriel Belge. 2e-4e vol. (Janv. 1875 — Décbr. 1877). Bruxelles. 3 vols. Fol. (533a)

Deutsche Blätter für Blech-Arbeiter. Illustrirte Zeitung für Blechindustrie. 4.-12. Jahrg. (1875-83). 9 Bde. Fol. (415a)

**Rogg**, J. Handbuch der mathematischen Literatur vom Anfange der Buchdruckerkunst bis zum Schlusse des Jahres 1830. 1. Abthl. Tübingen 1830. 8. (814a)

**Schering**, Ernst. Karl Friedrich Gauss' Geburtstag nach hundertjähriger Wiederkehr. Göttingen 1877. 4. (816a)

**Briot** & **Bouquet.** Leçons de géométrie analytique. 9e éd. Paris 1878. 8. (926)

**Dölp**, Heinr. Die Determinanten als Gegenstand des Gymnasialunterrichts. (Progr. der Grossh. Hess. Gymnas. z. Giessen 1865.) Giessen. 4. (1020a)

**Joachimsthal**, F. Elemente der analytischen Geometrie der Ebene. 3. Aufl. von O. Hermes. Berlin 1883. 8. (1247)

**Reye**, Th. Synthetische Geometrie der Kugeln u. linearen Kugelsysteme. Leipzig 1879. 8. (1499a)

**Rogner**, Joh. Materialien zum Gebrauche bei u. nach dem Unterrichte aus der höheren Analysis. Gratz 1853. 8. (1510a)

**Schering**, Ernst. Analytische Theorie der Determinanten. Göttingen 1877. 4. (1550a)

**Schmitt**, Karl. Die Prinzipien der neueren ebenen Geometrie u. deren Anwendung auf die geradlinigen Figuren u. den Kreis. Wien 1864. 8. (1558a)

**Staudigl**, Rudolf. Lehrbuch der neueren Geometrie. Wien 1870. 8. (1624a)

**Amadieu**, F. Notions élémentaires de géométrie descriptive. Paris 1838. (1751a)

**Reusch**, E. Die stereographische Projektion. Leipzig 1881. 8. (1862a)

**Smolik**, Franz. Lehrbuch der freien Perspektive. Prag 1874. 8. (1884a)

**Tilscher**, Franz. Die Lehre der geometrischen Beleuchtungs-Konstruktionen u. deren Anwendung auf das techn. Zeichnen. Wien 1862. 8. Atlas Fol. (1895a)

**Bauernfeind**, K. M. Ein Apparat zur mechanischen Lösung der nach Pothenot, Hansen u. A. benannten geodät. Aufgaben. (Aus d. Abhandlungen d. K. Bayer. Akad. d. Wiss.) München 1871. 4. (1914a)

**Bessel**, Friedr. Wilh. Abhandlungen. Hrsg. v. Rud. Engelmann. Leipzig 1875-76. 3 Bde. 4. (2182a)

**Lehmann-Filhés**, Rud. Die Bestimmung von Meteorbahnen nebst verwandten Aufgaben. Berlin 1883. 4. (2252a)

**Vodušek**, M. Bestimmung der Zeit, des Meridians u. der geographischen Breite eines Ortes, Bestimmung absoluter Höhen u. der Declination der Gestirne. Laibach 1878. 8. (2297a)

**Dwelshauvers**, V. Manuel de mécanique appliquée. 1e Partie: Cinématique. Paris et Liège 1866. 8. (2434a)

**Euler**, L. Neue Grundsätze der Artillerie, enthaltend die Bestimmung der Gewalt des Pulvers nebst einer Untersuchung über den Unterschied des Widerstandes der Luft etc. Aus dem Engl. von B. Robin übersetzt etc. Berlin 1745. 8. (2437a)

**Laurent**, H. Traité de mécanique rationnelle. Paris 1870. 2 vols. 8. (In 1 Bde.) (2502a)

**de Saint-Germain**, A. Recueil d'exercices sur la mécanique rationnelle. Paris 1877. 8. (2574a)

**Büchner**, Ludw. Aus Natur u. Wissenschaft. 3. Aufl. Leipzig 1874. 8. (2853a)

**Poggendorff**, J. C. Geschichte der Physik. Vorlesungen, geh. an der Universität zu Berlin. Leipzig 1879. 8. (2994a)

**Dachauer**, Gust. Chemisches Taschen-Wörterbuch. München 1863. 8. (3657a)

**v. Hochstetter.** Die feste Erdrinde nach ihrer Zusammensetzung, ihrem Bau u. ihrer Bildung. 3. Aufl. Prag 1880. 8. (4020a)

**Vogt**, Karl. Lehrbuch der Geologie u. Petrefactenkunde. 3. Aufl. Braunschweig 1866. 2 Bde. 8. (4141)

**Huxley**, Thomas H. Grundzüge der Physiologie. Herausgeg. von J. Rosenthal. Leipzig 1871. 8. (4238a)

**Reich**, Eduard. Beiträge zur Anthropologie u. Psychologie mit Anwendungen auf das Leben der Gesellschaft. Braunschweig 1877. 8. (4264a)

**Bergmann**'s Schule des Zeichners. 3. Aufl. von Osc. Mothes. Leipzig 1865. 8. Dazu: Mappe, enthaltend 80 Tfln. als Vorlegeblätter. Leipzig. 8. (5283a)

**Brücke**, Ernst. Die Physiologie der Farben für die Zwecke der Kunstgewerbe. Leipzig 1866. 8. (5297a)

**Schreiber**, Guido. Die Farbenlehre. (Das techn. Zeichnen, 3. Thl.) Leipzig 1868. 8. [2 Ex.] (5506a)

**Burckhardt**, Jacob & **Lübke**, Wilh. Geschichte der neueren Baukunst. 2. Aufl. Stuttgart 1878. 8. (5744a)

Hieronym. Lotter. — **Wustmann**, Gust. Der Leipziger Baumeister Hieronym. Lotter. 1497-1580. Leipzig 1875. 8. (5991a)

**Friedlaender**, Jul. Die italienischen Schaumünzen des 15. Jahrhunderts (1430-1530). Berlin 1882. 4. (6035a)

**Bosse**, A. Traité des manières de dessiner les ordres de l'architecture antique en toutes leurs parties. Paris 1664. Fol. [2 Ex., in verschied. Ausgaben.] (6066a)

**v. Dambrowski**, Eman. Theorie u. Anleitung zur praktischen Ausführung der rationellen Inhalts-Berechnung bei den Erdbauten etc. Leipzig 1876. 8. (7003a)

**Mahler**, Julius. Die Sprengtechnik im Dienste des Bau- u. Bergwesens, der Land- u. Forstwirthschaft. Wien 1878. 8. (7020a)

**Bürkli-Ziegler**, A. Wasserversorgung der Stadt Zürich. (Separatabdr. aus d. „Schweiz. Polyt. Zeitschrift", 1869.) 4. (7453a)

**Clark**, D. Kinnear. Tramways, their construction and working etc. etc. London 1878-82. 2 vols. 8. (7732a)

**Struensee**'s, Karl August, Anfangsgründe der Kriegsbaukunst. Leipzig u. Liegnitz 1789. 3 Bde. 8. (8406a)

**Blunt**, Ch. An essay on mechanical drawing. London 1811. 4. (8529a)

**Müller-Melchiors**, Franz. Die Dampfmaschinen-Steuerungen auf der Wiener Weltausstellung 1873. (Abdr. aus Dingler's polyt. Journ., Bd. 212-14.) 1874. 8. (8971a)

**Schinke**, Karl. Die Konstruktionselemente der Corlisssteuerung. (Separatabdr. aus d. Verh. d. Vereins z. Befördg. d. Gewerbfleisses 1878.) Berlin 1878. 4. (9010a)

**Schöffler & Smolarz.** Die Elektricität u. der Magnetismus mit ihrer Anwendung zu prakt. Zwecken. 2. Aufl. Wien 1884. 8. (10066a)

**Müller**, Ludw. Die Bronzewaaren-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (10220a)

**Nötling**, E. Studie über altrömische Thür- u. Kastenschlösser etc. Mannheim 1870. 8. (10222a)

**Okatow.** Ueber die russische Mahlmethode. 1864. (In russ. Sprache.) 8. (10345a)

**Renouard**, Alfred. Étude sur les textiles des pays tropicaux succédanés du lin (chanvres, jute, abaca, aloès, ramie, alfa, phormium, crins végétaux, etc.) etc. Lille. 8. (10528a)

**Wangemann**, Otto. Geschichte der Orgel u. der Orgelbaukunst von den ersten Anfängen bis zur jetzigen Vollendung. Unter Mitwirkung von M. Reiter etc. herausgeg. Demmin 1880. 8. (10797a)

Bericht über den Verlauf des 100jährigen Betriebs-Jubiläums der K. Friedrichsgrube bei Tarnowitz O.-S. Berlin 1884. 8. (11648a)

**Strippelmann**, Leo. Die Tiefbohrtechnik im Dienste des Bergbaus u. der Eisenbahntechnik etc. 2. Aufl. Leipzig 1881. 8. (11692a)

Steinkohlenbergbau, Der, des Preuss. Staates in der Umgebung von Saarbrücken. Im Auftrage des Herrn Ministers d. öffentl. Arbeiten dargest. von A. Hasslacher, B. Jordan, R. Nasse, O. Taeglichsbeck. I. (Sonderabdr. aus d. Ztschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenw., Bd. 32.) Berlin 1884. 4. (11696a)

**Ebert**, Karl Jos. Die landwirthschaftlichen Verhältnisse in vergleich. Darstellung. Leipzig 1876. 8. (11857a)

**Haeckel**, Ernst. Freie Wissenschaft u. freie Lehre. Eine Entgegnung auf Rudolf Virchow's Münchener Rede über „Die Freiheit der Wissenschaft im modernen Staat". Stuttgart 1878. 8. (12249a)

**Hamerton**, Ph. Gilbert. The intellectual life. London 1873. 8. (12250a)

Albany. — University of the State of New York. 88th Annual Report, 1875. Albany 1875. 8. (12392a)

Berlin. Friedrichs-Werdersche Gewerbeschule. Die Friedr.-Werdersche Gewerbeschule in Berlin nach ihrer principiellen Stellung u. ihrer geschichtlichen Entwicklung. (Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens der Anstalt. [Gallenkamp.]) Berlin 1874. 4. (12419a)

## Düsseldorf 1880.

Officieller Katalog der Gewerbe-Ausstellung. 3. Aufl. Düsseldorf. 8. (12572a)

## Paris 1878.

**Lessing**, Jul. Berichte von der Pariser Weltausstellung 1878. Berlin. 8. (12717a)

**Meidinger**, H. Das britische Reich in Europa. Statistische Darstellung seiner Entwickelung, besonders unter dem jetzigen Verwaltungssystem. Leipzig 1851. 8. (13802a)

**Reinecke.** Preussisches Staatshandbuch. Mit einer statistisch-topographischen Uebersicht. Berlin 1870. 8. (13809a)

**Post**, Jul. Bericht über eine von dem Herrn Minister für geistliche etc. Angelegenheiten unterstützte Reise zur Kenntnissnahme von Wohlfahrtseinrichtungen, welche in Fabriken für d. Arbeiter getroffen sind. (Als Manuscript gedruckt [1883.]) 4. (13884a)

**Homann.** Atlas compendiarios. Norimbergae 1752. Fol. (14458a)

**Gregorovius**, Ferd. Corsika. 3. Aufl. Stuttgart 1878. 2 Bde. 8. (14678a)

**Forster**, G. Sämmtliche Schriften. Herausg. von dessen Tochter u. begleitet mit einer Charakteristik Forster's von G. G. Gervinus. Leipzig 1843. 9 Bde. 8. (14930a)

**Foster**, B. F. Penmanship, theoretical and practical. London 1843. 8. (15028a)

**Lasswitz**, K. Atomistik u. Kriticismus. — Ein Beitrag zur erkenntnisstheoretischen Grundlegung der Physik. Braunschweig 1878. 8. (15082a)

**Noack**, Ludw. Historisch-biographisches Handwörterbuch zur Geschichte der Philosophie. Leipzig 1879. 8. (15091a)

# Alphabetisches Register.

**Die Zahlen geben die laufenden (Katalog-) Nummern an. — Gleichnamige Verfasser sind in diesem Register nicht unterschieden worden.**


Aachener Ausstellung (1838) 12539
— Hütten-Actien-Verein („Rothe Erde") 9862
Aargauische Kantonsschule, Progr. 12392
**Abbass.** Metallgiesserei 10136
— Metallwaarenfabrik. 10137
**Abbe.** Appar. z. Bestimmg. d. Brechgs.- u. Zerstreuungsvermög. v. Körpern 3161
— Wärme u. mechan. Arbeit 3260
Abbildung alter Waffen u. Rüstgn. 5948
— e. Masch. z. Schneid. d. Weisskohls 9153
Abbildungen antiker Skulpturen 6877
— von Eisengusswaaren 10272-76
**Abbot,** s. Humphreys
**Abdel-Hazis Al Cabiti** (Alchabitius) Libellus Ysagogicus 2167
**Abel.** Begriff d. Liebe in einigen Sprachen 13
— Oeuvres 828
— On the working of machinery 8463
— Agents explosifs 10942
— 'scher Petroleumprober, s. Vorschrift. 13133
**Abele.** Die Violine 10784
Abfallstoffe, d. menschl. 671
— (Städte-Reinigung) 7442-7624
Abfallverwerthung 11525-31
Abfuhr (Städte-Reinigung) 7442-7624
Abgaben 13196-277
Abgaben-System, s. Einfluss 13510
Abhandlung von holzspar. Stubenöfen 4789
— v. Hopfen 11998
Abhandlungen d. K. Akadem. d. Wissensch. Berlin 22
— d. Böhm. Ges. d. Wissensch. 41-42
— d. K. Schwed. Akad. d. Wiss. 39 u. 40
— d. K. Techn. Deput. f. Gewerbe 8786
— über d. Erbauung ländl. Gebäude etc. 4937
— Naturwissenschaftliche 101
— zur Geschichte d. Mathematik 824
— v. d. schädl. Heegern u. Inseln 7234
Aborte 4806-16
**Aboul-Hassan.** Instrum. astron. d. Arabes 2163
Abridgments of Specifications 645
Abstract on replies etc. 13181
**Abt.** Rigibahnen 7862
— Seilbahn a. Giessbach 7863
— Bau- u. Nutzholz-Berechnung 9870
— Statist. d. Lokomotiven etc. 13835
Académie française, s. Dictionn. 14921-22
— des sciences (Paris), Comptes-rendus 140
— — Histoire 143
— — Mémoires 148-52
— — Recueil des pièces, qui ont remporté les prix etc. 160
Academy, s. American
**Acart.** Manuel du peintre 5268
Accademia d'Agricoltura di Torino, Annali 589
— d. belle arti, Milano. Progr. 12490
— d. Scienze d. Istit. di Bologna: Memorie 198. Origine, Rendic d. sessioni 12425
— (R.) d'Agricoltura di Torino, Annali 589
**Accum.** Chem. Belustign. 3642
— Baumaterialien 9727
— Gas-light 10872
— Desgl. in deutscher Uebers. 10873
— Coal-gas 10874
— Desgl. in deutscher Uebers. 10875
— Art of making wine 11313
— Art of brewing 11314
— Desgl. in deutscher Uebers. 11315
— Art of making bread 11487
— Culinary chemistry 11488
**Achard.** Transmiss. d. forc. motr. 8545
Rübenzuckerfabrik. z. Kunerni. Schl. 11440
— Die europäische Zuckerfabrikation 11441
— Die Zucker-Syrupfabrikation 11442
**Ackermann.** Epidemische Krankheiten 13
— Repertory of fashions 748
— Repository of arts, literature, fashions etc. 749
— Brunnen- u. Badeanstalten 5041
— 's lithograph. press 5592
— Water-colours 11124
— Suardy & Co., Water-proof cloths 10574
Act for regulating of buildings 12926
Acta Eruditorum 23
— mathematica 43
— (Nova) R. Societat. Scient. Upsaliensis 29
Acts of Congress r. t. Steamboats 13093
— rel. t. London railway 12959
**Adams.** Geometr. Aufgaben 829-30
— Mathemat. instruments 2102
— Light-hous. & ships 9681
**Adamy.** Architektonik 6063

**Adcock**, s. Birkbeck
— Engineers pocket book 750
**Adelhard (v. Bath)**, s. Abhandl. (Heft 3) 824
**Adelung.** Korssunsche Thüren 6729
— Deutsche Sprachlehre 14842
— Grammatisches Wörterbuch hochdtscher. Mundart 14843
— s. a. Campe 14851
**Adhémar.** Arithmétique 831
— Cours de mathématiques 1750
— Coupe d. pierres 4442
— Steinschnitt 4443
— Ponts biais en pierre & en bois 8201
**Adler.** Weltstädte in der Baukunst 13
— Felsendom u. Grabeskirche z. Jerusalem 13
— Architekt, Maurer- u. Zimmermstr., Bauuntern., s. Taschenbibliothek 4438
— Ausgeführte Bauwerke (Kirchen) 5195
— Baugeschichte Berlins 5835
— Andreas Schlüter 6015
— Pantheon 6195
— Stoa Königs Attalos 6196
— Mittelalterl. Backsteinbauwerke 6390
— Beschreibung der Stadt Rom 14690
— Austrocknung d. pontinisch. Sümpfe 7442
— Ricardo u. Carey üb. Grundrente 13286
— s. a. Curtius 6226-27 & Quételet 13624
**Adlersparre** Nutid. sjökrigsmat. och Europas pansarflott. 9271
Administration des douanes 13231-32
Administrativ-statist. Atlas v. Preuss. Staate 14555
Admiralität, Kais. (Hydrogr. Amt bezw. Bureau, Berlin):
Gezeitentafeln 7405
Handbuch d. Navigation 9655
Handb. d. nautischen Instrumente 9656
Handwörterbuch 9333
Rang- und Quartierliste 9337
Seekarten 9672
Segel-Handbuch für die Ostsee 9674
Verzeichn. d. Leuchtfeuer aller Meere 9726
— s. a. Marine-Ministerium, K. Preuss.
Admission tempor. d. tissus. 13233
**Adolar.** Branntweinbrennerei 11316
**Adolph.** Bahnbestimmung d. Mnemosyne 2164
Adressbücher f. Hand. u. Industrie 9870-9933
Adria: Museo Bocchi 5886
Aegypten in Bild u. Wort (Ebers) 14800
Aegyptische Kunstdenkmäler 6195-6357
**Aepino.** Theoriae electr. et magnet. 3348
Aëromechanik 2762-2836
Afrika's Entdeckungsgesch., s. Beiträge 14801
**Af-Uhr.** Verkohlung des Holzes 10843
**Agg-Telek.** Aufbewahrung d. Getreides 11881
**Agincourt, d'.** Histoire de l'art par l. monum. 6174
— Denkmäler der Architektur etc. 6175
**Agolini.** Il quinto Postulato Euclidiano 832
**Agostino.** Macchine motrici 8746
**Agricola.** Bergkwerck 11596
— Husbandman & gardener 12076
Agronomische Zeitung 582
**Ahlburg.** Strassenbau 7718
**Ahner.** Magazin d. neuesten Erfindungen etc. 457
**Ahrendts.** Centralheiz., Ventilat., s. Taschenbibliothek 4438
Aichungsgesetzgebung, Aichordnung 12792-12873 u. 13004-13138
Aide-Memoire to the military sciences 10778
**Aikin.** Illustr. of arts & manufact. 9934
**Airy.** Theory of errors of observ. 833
— Different. equat. 834
— Geschichte der Astronomie 2165
— 6 Vorles. ü. Astronomie 2166
— On sound 3128
— On magnetism 3349
— Spiral pump 9099
Ajasson de Grandsagne, s. Plinius 2887
Akademie d. Künste Berlin (K.):
Elementar-Zeichenwerk 5565
— der bild. Künste Wien (K. kais.):
Bibliotheks-Katalog 15024
— f. mod. Philologie., Berlin: Progr. 12405
— d. Wiss. Berlin (K.):
Abhandlungen 22
Monatsberichte 97
Sitzungsberichte 35
Verhandlungen (Bericht) 54
— d. Wissensch. z. München (K.):
Denkschriften 65
— d. Wiss. (K. Schwed.):
Abhandlungen 39-40
— d. Wiss. Wien (K. kais.):
Almanach 24
Feierliche Sitzung 26
Sitzungsberichte 109
Akademii technicznéj Lemberg Progr. 12481
Akademische Zeitschrift 612
**Aken, van.** Hypocycloïde 835
— & Weigel. Beste Weise d. Feuerlösch. 12874
**Åkerman.** Iron manufact. in Sweden 11597
— Wärmeverhltn. d. Eisenhohofenproz. 11697
— Einfluss von Silicium etc. auf Eisen 11698
Akkordarbeiten in Maschinenfabriken, s. Cremer 9881
Akten des Wiener Congresses 12850
Aktenstücke z. Regulirung d. Donau 7235
Akustik 3128-60
Alaunfabrikation 10926-41
**Alban.** Hochdruckmasch. 8853
Albany: Railroad statistics (1849) 8175
— University 12392a (Nachtrag)
**Albert.** Wanderung in Graubünden 14673
— Der Gewerb-Verein zu Mainz 15148
**Albert, v.**, s. Technolog. Wörterbuch 14923
**Alberti, v.** Gebirge d. K. Württemberg 3959
**Alberti.** Pestalozzi 13
— Zwei Bücher 1751
— Kleinere kunsthistor. Schriften 5749 (11)
— (de Albertis), s. Vitruvius 4407
**Albertolli.** Ornamenti diversi 5269
— Corso di ornamenti 5270
— Fregi del Foro Trajano 5271
Albertus-Universität, Königsberg:
Index 12477
**Albizi.** Opusc. idraul. 2835 (4)

**Albrecht** & Vierow. Lehrb. d. Navigat. 9563
**Albu.** Oeffentl. Gesundheitspfl. i. Berlin 12150
— Hygien.-topogr. Atlas von Berlin 12151
Album, Architektonisches 4877
— phot. Bildn. preuss. Baubeamten 14333
— des chemins de fer 7779
— von Potsdam 5879
— ausgeführter Stadt- u. Landhäuser 4875
**Alcan.** L'industrie des matières textiles 10389
— La filature du coton 10390
— Le travail des laines 10391
— Les arts textiles à l'Exposition de 1867 10392
— Le travail des laines peignées 10393
— Études sur l. arts textil s (Paris. Ausst. 1867) 12689
**Alchabitius.** Libellus Isagogicus 2167
**Aldefeld.** Schnell-Essigfabrikation 11317
— Maasse u. Gewichte d. Zollverein. 14115
**Aldenhoven.** s. Crowe 5996
**Alderson.** Applicat. of steam 8854
**Aldini.** Galvanisme 3350
— Filature de la soie (Beheizg. betreff.) 4626
— Constr. e l'illuminaz. dei fari etc. 7417
— Art de se préserver de l'action de la flamme 10394
— Sulla illuminazione a gas 10876
**Aldrovandus.** De insectis 4199
**Alembert, d',** Bossut, de la Lande, Condorcet, Encyclopédie méthodique 826
— Opusc. math. 836
— Dynamique 2373
— s. a. Diderot
**Alexander.** Uhren 8640
Algemeene Voorschriften voor de uitvoering etc. van werken 6974
— Voorwarden voor de uitvoer. van werken en leveringen 6975
Algérie, s. Exploration scientifique 5662
**Alglave & Boulard.** La lumière électrique 10877
Alkalien 10805-42 u. 10926-41
**Alkarkhî.** Fakhrî 823
**Allais,** Détournelle & Vaudoyer. Projets couron. par l'Acad. d'archit. 4817
**Allamand,** s. 'sGravesande 1138
**Allan,** s. Philipps 4096
**Allasson.** Antiqu. of Pola (Istria) 6197
**Allen,** s. Docks 7404
— & Co. (New-York), s. Catalogue 12141
Allerheiligen-Hofkirche z. München 5233
Allgemeine Bauzeitung 202
— Deutsche Biographie 14334
— Gesch. in Einzeldarstellgn., s. Oncken 14215
— Handlungszeitung 395
— Literatur-Zeitung 721
— Polytechn. Zeitg. 400
— Deutsche Verkehrs-Zeitung 651
— illustr. Weltausstellgs.-Zeitg. 401
— Zeitg. f. d. deutsch. Land- u. Forstwirthe 584
Allgemeiner Anzeiger d. Deutschen 649
— Cameral-, Polizei-, Oekonomie- etc. Correspondent 650
Allgemeines Industrie- u. Gewerbeblatt 396
— Journal d. Chemie 44.
Allgemeines Gesetzbuch 12851
— Landrecht 11852
— ökonom. Forstmagazin 583
— Magaz. f. d. bürgerl. Bauk. 203
**Allgeyer.** Lichtdruck 11256
**Allievi.** Equilibr. intern. d. pile metall. 8202
**Allioli, v.** Broncethür d. Doms z. Augsburg 6730
**Allix.** Neues System d. Weltalls 2168
**Allom.** La France au 19. siècle (Monuments) 4818
— Constantinople and seven churches 5836
Alma mater (Zeitschr.) 613
Almanach d. Kais. Akad. d. Wissensch. Wien 24.
— der Fortschritte in Wissensch. etc. 402
— populaire 15179
— d. Stolzeschen Stenographie (1879) 15045
**Almeida, d'.** Journal de physique 147
**Almquist.** Grafostatik 2374
**Almroth.** Oorgan. Kemien 3643
Alphabet tiré d. manuscr. de la Bibl. royale Paris 15046
**Alphand.** Promenades de Paris 5238
**Alsberg.** Gesunde Wohnung 13
**Alsen.** Drewshöfer Ackerwerkzeuge 12091
Altchristliche Kunst 6358-89
**Alten, van.** Bohlwege in Oldenburg 5837
— Anleg. u. Erhalt. d. Kunst u. Landstr. 7653
Altenburger Kartoffel-Ausstellg. 12540
Alters- u. Invalidenkassen für Arbeiter 13681
Alterthümer v. Attika 6347
— von Jonien 6353
Alterthumskunde, s. Archäologie u. Kulturgeschichte
Alterthumsverein, K. Sächs., s. Bau- u. Kunstdenkm. 6516
**Altgelt.** Kammgarnfabrikation 10395
**Althaus.** Statist. d. Bergwerks-, Hütten- u. Salinenbetriebes Preussens 581
— Berg- u. Hüttenw. a. d. Philad.-Ausst. 12752
— Statist. Ergebn. d. Bergw.-, Hütten- u. Salinenbetriebes in Preussen 11598
**Althof,** s. Skizzenbuch 8639
**Altmütter.** Werkzeugsammlung 10138
**Alvensleben, v.** u. Stiehler, Telegramm 7899
**Amadieu.** Géométrie descript. 1751a (Nachtrag)
Amalthea (Zeitschr.) 338
Amateur Mechanical Society, Journal 547
**Amaury,** s. Lassus 6576
**Ambros.** Dom zu Prag 6391
**Ambrosiana,** s. Bramantino 6210
**Amé.** Carrelages émailles 6731
**Amelung.** Wasserbau in Hessen 7107
American Academy of arts and sciences: Memoirs 178. Proceedings 185
— Artisan 294
— Builder 295
— Chemist 164
— Coast Survey, Report 2097-98
— Journal of mathematics 165
— Journal of science and arts 166
— Museum of Natur. Hist. (Report) 2912
— Philosophical Society, Proceedings 186. Transactions 191

American Polytechnic Journal 540
— Railroad Journal 296
— Society of Civil Engineers, Transactions 328
Amerikanische Industrie-Ausstellungen z. Philadelphia (1845-48) 12732-34
— Bau- u. Kunstdenkmäler 6195-6357
**Amici.** Microscope dioptr. 3572 (1.)
**Amiot.** Elem. de Geometrie 837
— Géométrie descriptive 1752
**Ammedick.** Monument auf d. Invalidenkirchhofe, Berlin 5196
**Ammon.** Kunststr., s. Taschenbibliothek 4438
Ammoniakfabrikation 10926-41
**Amouroux**, s. Armengaud.
**Ampère.** Philosophie des sciences 1
— Phénom. électro-dynamiques 3351
— & Babinet. Elektric. u. Magnetism. 3352
**Amsler-Laffon.** Flächeninhalt, mechanische Integrat. 1906
— Momentenplanimeter 7002
**Amstein**, s. Sohncke 1613
Amsterdam (1772), s. Le Guide 14695
Amsterdamer Ausstelluug 1869 12541
Amsterdamsch Entrepôt-Dock Tarief 13234
**Amthor.** Tirolerführer 14700
Amtlicher Bericht über d. 34. u. 56. Versammlung deutsch. Naturforscher 45
Amtliche Liste deutscher Schiffe 9647
— Mittheilungen aus d. Jahresber. d. Fabrik-Inspekt. 652
**Anacker**, s. Fontenelle 11077
Anagraphen, Beschreibung dreier, 2162
Analysis 828-1749
Analytical hints relat. to the proc. of Ackerman etc. 10574
Analytische Chemie 3835-3943
Anatomie für Künstler 6063-6173
— gebäude z. Bonn 5143
**Ancellin.** Sur la filature du lin et du chanvre 10396
**Ancillon.** Grabdenkmal dess. 5236
**Andersen**, s. Hansen 6724
**Anderson.** Strength of materials etc. 2622
— Geschichte d. Handels 14049
— Kaufm. Geschäftskorrespondenz 14065
— Practic. mercantile correspond. 14066
**Andés.** Techn. Vollendgs.-Arb. d. Holzind. 10139
— Kopal-, Terpentinöl- etc. Lacke 11064
— s. a. Bolley 10807 (VI), Jahresbericht 11120 u. Winckler 11117
**Andoyer**, s. Hermite 1182-83
**André.** Plan and map drawing 1907
— Rektifikation des Oberrheins 7108
— Mining machinery 11820
**Andreae.** Monumente des Mittelalters 6392
**Andreas**, s. Persepolis 6356
Andreas-Realgymn., Berlin, Progr. 12406
Andreasschule, Berlin, Progr. 12416
**Andreasch.** Generalregister z. d. Jahresber. über Thier-Chemie 81
**Andree.** Geographie d. Welthandels 14067
— & Peschel. Physik.-statist. Atlas des deutschen Reichs 3960
— s. a. Schneitler
**Andreossy.** Hist. d. Canal d. Midi 7261
**Andres.** Lackfabrikation 11065
**Andrews.** Agricult. engineering 12092
**Anfray.** Manuel des sapeurs-pompiers 12875
**Angell & Evans.** Sculptured metopes 6198
**Anger.** Basrelief-Perspect. 1753
**Angermann**, s. Schriften v. Seidenbau 12059-65
**Angerstein.** Volkstänze 13
**Angström.** Spectre solaire 3162
Anlage, Betrieb u. Beaufs. v. Dampfkess. 13094
Anlagen, öffentl., deren Verletzung 12871
Anleitung zur Glasmacherkunst 11060
— zur Kenntniss der Lohgerberei 11254
— z. Pflege d. Maulbeerb. z. Seidenb. 12045
— z. Seidenb. 12046
— z. Seidenkult. 12047
— zur Kenntniss d. Soda 10941
— z. Verfertigung künstlicher Steine 9847
— zur Erbauung der Zugöfen 4790
— z. Bereitg. d. Zuckers aus Ahorn etc. 11483
— Technische, z. Wahrnehm. v. Zuständigk. gewerblicher Anlagen 13095
Anmerkung v. Beförd. d. Maulbeerplant. 12048
Annalen der Chemie u. Pharmacie 46
— des Deutschen Reichs 655
— der Erd-, Völker- u. Staatenkunde 705
— für Gewerbe u. Bauwesen 204
— d. Landwirthschaft i. d. K. Preuss. Staaten 585 u. (Wochenbl.) 586
— Mathematische 95
— des Norddeutschen Bundes etc. 654
— der Pharmacie 46
— der Physik u. Chemie 47
— der Preuss. inneren Staatsverwaltung 653
— der Telegraphie 403
Annales des arts et manufactures 510
— de chimie 123
— de chimie et de physique 124
— du Conservatoire des arts et métiers 511
— Nouvelles (Institut archéologique) 365
— Nouvelles, de la construction 287
— Nouvelles, de la marine etc. 388
— Nouvelles, de mathématiques 156
— du Génie civil 268
— de l'industrie française et étrangère 515
— industrielles 269
— de l'industrie nationale et étrangère 512-14
— de l'Institut. r. agronom. d. Grignon 587
— maritimes 374
— de mathématiques 125
— des mines etc. 270
— du musée etc. 339
— des ponts et chaussées 271
— de la Société sericicole 588
— scient. de l'École Normale Supérieure 126
— télégraphiques 516
— des travaux publics de Belgique 272
Annali della R. Accademia d'Agricoltura di Torino 589
— dell' Instituto di corrisp. archeologica 354
— dei R. Istituti tecnico e nautico Livorno 375
— del Istit. Tecnico Udine 193
— del R. Museo Industr. Italiano 561

Annali d. R. Scuola Norm. Sup. di Pisa 195
— civili del Regno d. due Sicilie 739
— di matematica 194
Annals of philosophy 167-68
**Annesley.** Naval architect. 9350
Annonce aux cultiv. d. chanvres et d. lins 11999
Annuaire du Bureau des longitudes 127
— du Corps royal des ponts et chaussées 273
— de la Soc. d. anciens éléves d. Écoles d'arts et métiers 293
— de l'École Royale Polytechnique 614
— de l'économie politique 656-57
— des deux mondes 706
Annual, The Oriental 718
— Report of the Cornwall Polytech. Society 541
— Report of publ. schools (Philadelphia) 5151
— Report of the public schools of Washington 615 u. 12343
— Report of the Smithsonian Institution 169
— Reports of the Croton Aqued. Board 8365
— reports, s. a. Reports
**Ansaldo.** Propulsori dicoidali 8747
**Anschütz.** Gewehrfabrik in Suhl 10729
**Anselin.** Service des ingenieurs 6892
Ansichten d. Frankfurt. Quellwasserl. 7593
— ü. d. Handel n. Asien 13502
Ansprache a. d. Deutsch. Fabrik- u. Handelswelt 13503
Anstriche 11064-11123
**Anthon.** Chemisch-techn. Nomenklaturen 3644
Anthracite & bitumin. coals, s. Report 10871
Anthropologie 4199-4274
Anti Corn-Law Circular 13096
Antichita di Ercolano 6344
Antiquities of Attica 6345
Antiquités de l'Attique 6346
— Mexicaines 6349
**Anton.** Gesch. d. teutsch. Landwirthsch. 11851
— Taschen-Biblioth. f. Masch.-Technik. 8461
**Antonelli.** Collez. di migl. ornamenti 5272
**Antonini.** Man. di vari ornamenti 5273
Anweisung, Gründliche, z. feuerfesten ländl. Bedachungen 4624
— z. Bau Dorn'scher Lehmdächer 4623
— für Gewölbe-Widerlag. 2760
— d. Häf. v. Kyholm u. Langsre z. besegeln 9649
— z. d. Dienstpflicht. b. Kunststrassenb. 7705
— z. Anl., Unterh. u. Instandsetz. d. Kunststrassen 7706-7708
— f. Entwürfe z. Landbauten 12927
— z. Seefahrtsk. 9648
— z. Sprengung fest. Steinfels. 7025
— z. Erbauung russ. Stubenöfen 4791
— z. Tabacksbau 12000
— z. Vermessungen 2084-2101
— z. Vermessung d. Seeschiffe 9328
— z. Vermessung v. Fischerfahrz. 9329
Anwendung metalln. Manometer 13097 u. Konstr. englischer Weichen 7838
— d. gewalz. Zinks z. Dachdeckg. 4625
Anzeigen, Göttingische 67
Anzeiger, Allgem., der Deutschen 249
— Gemeinnütz., d. Berliner Intelligenzbl. 743
Anzeiger für Kunst- u. Gewerbefl. i. K. Bayern 404
**Anzelmi.** Opere di Canova 6732
**Aoust.** Anal. des courbes planes etc. 838
— Anal. des courbes tracées 839
**Apianus.** Instrument-Buch 2103
Appareil-cuisine 11524
— lenticulaire 7434
**Appelt.** Kommentare z. Zolltarif 13196
**Appert.** Aufbewahrung animal. u. vegetab. Substanzen 11489
**Appleby.** Illustr. hand-book of machinery and iron work 9871
**Appleton.** Diction. of machines etc. 8412
Applications, Pract., of electricity 10116
**Appollonius von Perga.** De sectione determinata 840
— De sect. spatii 841
Appretur 10389-10590, 11161-239
Aquädukte 7442-7624 u. 8294-8388
Aquarien 5111-5151.
L'Aquatinte lithographique 10723
**Arago.** Oeuvres 2844
— Annales de chimie et de physique 124
— Astronom. popul. 2169
— & Babinet. Mém. de Poiseuille (Rapp.) 2820
— Poncelet, Coriolis & Piobert. Rapp. sur un mémoire par Morin. 2375
— s. a. Biot 2184 & de Condorcet 985
Arbeit, Arbeiterfrage 13528-702
Arbeiten d. Schlosser u. Mechanik. 10277
Arbeiterfrage, Zur 13682
Arbeiterfreund (Zeitschr.) 658
Arbeitergesetzgebung 13004-13138
Arbeiterkolonie d. k. k. Südb.-Gesellsch. z. Marburg 7890
Arbeiterkrankheiten 12150-72
Arbeiterwohnungen 4941-5040
— d. Aachener Industriebezirks 5026
Arbeitshäuser 5041-5110
Arbeitsmaschinen 8747-9166
**Arbenz.** Schriftstellerei in Rom 14927
**Arbesser.** Konstruktionslehre 1754
**Arbey** & Cie. Scieries et mach.-outils 10140
**Arcet, d'.** Fourneau de cuisine 4627
— Assainissem. d. amphithéât. d'anatomie 4628
— Chauffage dans l. magnan. salubres 4629
— Art de dorer le bronze 10141
— Bronze-Vergoldung 10142
— L'affinage 10143
— Magnanerie salubre 12011
— Mine de sel gemme de Vic (Meurthe) 11816
— s. a. Brunet de Lagrange 12017 Mérimée 10217
Archäologie 5601-6173
— u. Kunst 340
Archäolog. Institut, Deutsches, in Athen, Mittheilgn. 362
Archäologische Zeitung 341
**Archer.** Patents & Patent Specifications (Melbourne) 629-32
— s. a. Kolonie Viktoria 14840
**Archimedes.** Kugel u. Cylinder 842

**Archimedes.** Oeuvres 843
— Vorh. Werke 844
— Opera omnia 845
— Menge des Sandes 2170
Archimedi opusc. idraul. 2835 (3)
Archimedische Eisenbahnen 7864
**Archimowitz.** Die Papierstereotypie 10627
Architect, The, 298
— and Building Gazette 297
Architekten-Mappe 4876
Architekten-Verein Berlin: Protok. 15130, Bibl.-Katalog 15001, Notizblatt 233, Kunstgesch. merkw. Bauw. 6192, Sammlung v. Zeichn. 7105, Sammlung v. Zeichn. a. d. Geb. d. Wasserbauk. 8382, Veröffentlichungen 6999
— s. a. Denkschrift 7348
— Akad., d. Techn. Hochsch. München, s. Entwürfe 4888
Architekten- u. Ing.-Verein i. K. Böhmen, Mittheilungen 228
— f. Hannover, s. Notizblatt 234, Baudenkmäler 6511, Bibl.-Katalog 15010, Zeitschrift 255
— für Niederrhein u. Westfalen, Notizbl. 235
Architektonische Reisesk. a. Thüring. 6507
Architektonisches Album 4877
— Skizzenbuch 205
Architektur 4275-5267
— (Zeitschriften) 202-337
Architectural Notices of churches of Northampton 6562
— Quaterly Review 722
Architecture in Dharwar u. Mysore 6350
Archiv für d. Baukunst 206
— für Bergbau u. Hüttenwesen 564
— für Chemie u. Meteorologie 49
— für Eisenbahnen 207
— für Eisenbahnwesen 208
— für praktische Geologie 50
— der Hessischen Gesetze 12853
— für Landeskunde d. Preuss. Monarchie 707
— für wissenschaftl. Kunde v. Russland 708
— der reinen u. angewandt. Mathematik 51
— d. Mathematik u. Physik 52
— für d. Menschen u. Bürger 659-660
— für die gesammte Naturlehre 53
— des Norddeutschen Bundes 661
— d. polit. Oekonomie u. Polizeiwissensch. 662
— für Seewesen 376
— for Söväesenet 377
— Königsbg., f. Naturwissensch. u. Math. 91
— Polytechnisches, 479
Archives du commerce etc. 517
— d. l. Comm. des monum. histor. 6586
— des découvertes et invent. nouv. 518
— Néerlandaises 128
— d. sciences physiques et naturelles 131
**Arco, d'.** Storia di Giulio Pippi Romano 5983
**Ardant.** Charpentes à grande portée 4498
— Sprengwerke v. gross. Spannweite 4499
**Ardenni.** Heizungsmethoden 4630
**Arduini.** Poesia 14927a
**Arend, v.** Topogr. u. Statist. Niederschl. 14565
**Arends.** Ostfriesland u. Jever 14655
— Leitfaden d. Stenographie 15028
**Arendt.** Geom. de l'espace 846
— Altäre, Kanzeln etc. 5197
— s. a. Schellbach 2577
**Arendts**, s. Balbi 14447
**Arenst.** Kaiser Friedrich III u. Herzog Karl d. Kühne v. Burgund 14146
**Arenst.** Festfeier Herzog Philipp d. Guten v. Burgund 1454 (Lille) 14147
**Arenz.** Katechismus des Deutschen Wechselrechts 13004
**Argand.** Quantités imagin. 847
**Argelander.** Comet v. 1811 2171
Argentinische Republik, s. Catalogue (Philad.-Ausst. 1876) 12735
Arithmetik 828-1749
**Arkwright**, s. Guest 10458
Arlbergbahn 8094
Armament of vess. of war in the U. S. 9512
**Armengaud.** Publication industr. des machines etc. 289
— L'ouvrier mécanic. 8464
— Dessin linéaire 8528
— Vignole d. mécan. 8546
— Moteurs hydraul et à vap. 8792
— Moteurs hydraul. 8793
— Moteurs à vap. 8855
— L'industr. d. chem. d. fer 9167
— Machines-outils (Holz- u. Metallbearbeitung) 10144-45
— Progrès de l'industr. (Pariser Ausstellung) 1867 12690
— Guide de l'inventeur 13139
— frères. Génie industriel 526
— & Amouroux. Dessin industr. 8529
Armenversorgungshäuser 5096
**Armonville.** La clef de l'industrie 9935-36
**Armour.** Power in motion 8465
**Armstrong.** Boilers 8856
**Arnaldi.** Idea di un teatro 5152
**Arnaux.** Voitures p. chem. d. fer d. toute courbure 9237
**Arnd.** Wasserbau d. Binnenlande 7051
— Strassen- u. Wegeb. 7654
**Arndt.** Generalregister z. Chem. Centralbl. 64
— Aufgaben z. öffentl. u. Privat-Gebäud. 4819
— Fusslager f. schnelllauf. Well. 8547
— Industrielle Enquête 13287
— Vergl. Völkergeschichte 14148
— s. a. Ordnung d. Handelsschifffahrt. 13120
**Arnett.** Art of bookbinding 10628
— Books of the ancients 10629
**Arnim, v.** Flüchtige Bemerkung. e. flücht. Reisenden 14701
**Arnold.** Sappho 13
— Palast von Urbino 6691
— Die Renaissance 5274
— Wechselverkehr 14068
**Arnoldi**, s. Emminghaus 13712 & Weber
**Arnollet.** Chem. d. fer en France 8114
**Arnott.** Elements of physics 2915

**Arnott.** Philosophie naturelle 2376
— Smokeless fire-place 4631
**Arnsberg.** Mainzer-Oefen 4632-33
**Aron.** Lieferungsgeschäfte 13
**Aronhold.** Homog. Funct. dritt. Grades 848
— Allg. Beh. d. Integr. 849
— Fundam. Begr. d. Invar. 850
— Kinem. Geometrie 851
**Aronstein.** s. Stass 3636
Art de la chaussure 10575
— -Journal 342
**Artaud.** s. Mazois 6274
Artesische Brunnen 7625-52.
Articles descript. of the „Ericsson" 9513
**Artigues, d'.** Conservat. d. blés 11882
Artilleristische Technologie 10729-83
Artisans illustres 10095
Artizan, The 299
**Artmann.** Ventilation 4634
**Artus.** s. Chevallier 11129
**Arzberger.** Encyk. Curs. d. Math. 852
— Elektr. Uhr. 8641
**Ascherson.** Kal. f. Polyt. Hochschulen 12206
— Urkunden z. Gesch. d. Jubelfeier d. Universität z. Berlin 12397
**Ashburton.** Jetzige finanzielle Krisis 13288
**Asher.** Deutsche Zollverein 13289
— Nationale Handelspolitik 13290
— Handelspolitische Briefe 13291
— Bericht üb. Verhältn. in Hamburg 13292
— s. a. Smith 13469, Tooke 13485
Asiatische Bau- u. Kunst-Denkmäler 6195-6357
**Asimont.** Tragebalken 2623
**Askinson.** Aetherische Oele 11066
— D. Parfümeriefabrikation 11067
**Asmis.** Befähigungen d. Blinden 12207
**Asmus.** Wie Europa baut u. wohnt 4941
— Neue Ornamente 5275
— s. a. Rosendahl
**Aspelin,** s. Kirkaldy 9777
Asphalt (als Baumaterial) 9727-9869
— von Neuchatel 9848
— -Cement 9849
Assainissement d. l. Seine 7594
**Asselineau.** Armes et armures 6733
— Meubles 6734
**Assiot.** Appar.vinificat.deMlle.Gervais11318
**Assmann.** Jahrb. d. meteorolog. Beobachtgn. 76
— Berechng. eis. Träger 2837
— Grundrisse f. städt. Wohngeb. 4942
**Assmuss.** D. Zuckercouleur 11319
Association d. Ingénieurs sortis de l'École de Liége: Annuaire 292, Mémorial du XXV. anniversaire etc. 15131
— pour l. dévelop. de l'ind. ouvr. d. l. Pays-Bas 12541
— pour prévenir les accidents de machines, Mulhouse: Compte-rendu 12203
**Aster, v.** Gewerbeordnung (1845) 13005
Astrologie 2163-2312
Astronomie, astronom. Instrum. 2163-2312
— nautische 9563-9680
Astronomisch-geod. Arbeit. d. K. Preuss. Geod. Instit. 1937
— d. Militärgeograph. Instituts Wien 2085
Astronomisches Jahrbuch, Berliner 57
Astrophysikal. Inst. b. Potsd. (Gebäude) 5144
— Observ. Potsd., Publikat. 103
Athénée Royal, Lüttich. Progr. 12486
**Atherton.** Marine eng. constr. 9526
Atlanten, geographische 14447-14499
Atlantic Dock Company, Prospectus 9721
— Works, Boston 9525
Atlas kirchlicher Denkmäler 6508
— antiqu. Danvill. 14494
— zu Gaspary's Erdbeschreibung 11495
— d. génie marit. 9330
— d. mineur u. d. métallurg. 11646
— administr., v. Preussischen Staat 14555
— des Seewesens, s. Werner 9324
— österreich. Werkzeuge (Holzarb.) 10279
Atmosphärische Eisenbahnen 7862-85
**Attanasio-Gatto.** Di basi geodetiche 2104
**Atwood.** Rectil. motion etc. of bodies 2377
— Constr. of arches 8203
**Atzel.** Leichenhäuser 5198
— s. a. v. Pantz
**Aubel.** Rachette'sche Schachtöfen 11699
**Aubin.** Peat-Fuel and Machine Company 10844
**d'Aubuisson de Voisins.** Traité d'hydraul. 8794
— Handb. d. Hydraul. f. Ingen. 8795
— s. a. Dupuit 7471
**Auchincloss.** Slide valve & link motion 8857
**Audenet.** Consommat. d. combust. d. mach. à vap. marines 8858
— Condenseurs à surface 8859
**Audet,** s. Goujon 6779
**Audiat.** Bernhard Palissy 5995
**Audsley & Bowes.** Keramic art of Japan 5276
**Auer.** Polygr. Apparat 10630
— Naturselbstdruck 10631
**Auerbach.** Hydrodynamik 2762
— Anthracen 3809
— s. a. Franklin 14373
**Auerswald, v.,** s. v. Ketteler 13585, Kraus 13372-3
Aufbereitungsmaschinen 11820-50
Aufgabe der Hansestädte 13504
**Augspurg,** s. Anderson 14065
**August.** Psychrometer 3534
— Daniell's Hygrom. 3535
— Reductionsformel f. d. Thermom. 3536
**Augustin, v.** Reise nach Malta 14674
**Aulagnier.** Complément d'études prat. s. l. navigat. int. 7262
**Aunant.** s. Schriften vom Seidenbau 12058
**Auracher v. Aurach.** Quareograph 2105
— Antigraph 2106
**Aurès.** Temple de Paestum 6199
Aus d. Tagebuche e. i. Grossbritan. reis. Ungarn 14693
Ausbau, innerer 4296-4441
Auseinandersetz. österreich. Zölle 13235
Aus Erfahr. ges. Unterr. i. d. Strassen- u. Brückenbau 6976

Ausführl. Nachweis. üb. d. Eisenbahnb. i. Baden 8177
**Aus'm Weerth.** Verhandl. d. intern. Congr. f. Alterthumsk. 5601
— Kunstdenkm. d. Mittelalt. 6735
— Bronze-Stat. v. Xanten 6736
— Grabfund v. Wald-Algesheim 6737
— Mosaikböden 6738
Ausstellungs-Berichte u. Katal. 12537-791
Ausstellungsgebäude 5111-51
Ausstellungs-Zeitung, Deutsche 415
Ausstellung (Industrie-), 1. Berl. perman. 447
— v. Fach- u. Gewerbeschulen z. Berlin, s. Gutachten 12363
— Internation., f. Rettungsw. & Gesundheitspflege zu Brüssel (1876) 12205
— d. Vereins deutscher Zeichenlehrer 1870, s. Bericht 12347
Ausweise üb. d. Handel v. Oesterreich 13900
Auszeichnungen bei d. Allgem. Deutschen Ind.-Ausst. zu München (1854) 12627
Auszüge aus d. Reiseber. (Paris. Weltausst. 1867) 12682
Auszug aus Beitr. z. Brück.-Bauk. von Reichenbach 8288
— a. d. Tageb. e. Reis. d. Grossbr. & Belg. 498
**Autenheimer.** Differ.- u. Integralrechn. 853
— Aufg. über mechanische Arbeiten 8466
— s. a. Bernoulli 2838 u. 8866
Ava (Königr.), s. Reise d. brit. Gesandten 14806
**Avé-Lallement**, s. Ber. üb. Tramw.-Lokom. 9234
**Avenarius,** s. Aus'm Weerth 6738
**Avennes**, s. Prisse d'Avennes 6300
Avertimenti p. l'educaz. de' bigatti nella Lombardia 12049
**Avigdor, d'.** Wohlsein d. Mensch. i. Grossstädt. 12152
**Aviler, d'.** Diction. d'archit. 4275
Avis aux ouvriers 12204
Avrei velleris 3601
**Avril.** Le Ingénieur 281
**Azais.** Puits d. Grenelle 7625

**Baader, v.** Vortheil. e. verbess. Bauart d. Eisenb. u. Wag. 7740
— Eiserne Kunststrassen 8115
— Beschreib. neuerfund. Eisenb. 8116
— Huscisson u. d. Eisenb. 8117
— Dampfwag. auf gewöhnl. Strass. 8118
— N. Syst. d. fortschaff. Mechan. 9086
— Nouv. mach. d. Marly 9100
— Englisch. Cylindergebläse 9144
— Saug- u. Hebepumpen 11821
— Verbess. d. Wasserkünst. b. Bergbau 11822
**Baader.** Kunstgeschichte Nürnbergs 5740
Baalbekische Alterthümer 6351 u. 6357
**Babbage.** Logarithmen 2313
— Express. by signs the act of machin. 8467
Applicat. of machinery 9937
**Babbage.** The Exposition of 1851 12588
— Economy of mach. and manufact. 13293
— Maschinen- u. Fabrikwesen 13294
— The ninth bridgewater treatise 15168
— s. a. Barlow 9941
**Babinet,** s. Arago 2820, Ampère
**Babo, v.** & Hoffacker. Tabak 11883
**Babut du Marès.** Sewage 7445
**Bach.** Bergzeichnung 1908
— Maschinenelem. 8548
— Konstr. d. Feuerspritz. 9101
— Architektur aus Nürnberg 6393
**Bacharach.** Geschichte d. Potentialtheorie 770
**Bache.** Coast survey (1846-48) 1909
— Educat. in Europe 12208
Bachi d. seta 12050
**Bachmann.** Substitut. theoria 854
— Lehre v. Kreistheilung 855
— Geognosie 3961
— Schule des Schriftsetzers 10632
— Handbuch der Buchdruckerkunst 10633
— Fortbildungsschulen in Bayern 12209
**Bacialli.** Opusc. idraul. 2835 (6)
Backöfen, Bäckerei 11487-524
**Bacon.** Novum organum 15049
Badeanstalten 5041-5110
**Baden-Pritchard.** Photogr. Ateliers 11257
Badens innere Verwaltung, s. Beitr. z. Statist. 13903 u. Jahresbericht 14022
Baden'sche Bahnen 8070-71
Baden'scher Eisenbahnbau (1844) 8177
**Bader.** Verbind. d. Rheins u. d. Rhone 7263
**Baedeker.** Holzcementdach, s. Taschenb. 4438
**Bähr.** Newton's u. Göthe's Farbenlehre 3163
— Dynam. Kreis 3602
**Baer, v.** Leben u. Schriften 14348
— Reden 2845
— Studien a. d. Geb. d. Naturw. 2846
— Historische Fragen 14149
— s. a. Stieda 14349 u. Vorträge 2914
**Baer.** Trunksucht 13
— Strassenb. u. Verkehr in Baden 7655
— Landgebäude 4892
— Wasser- u. Strassenbau-Verwaltung Badens 12937
— s. a. Kraus 6804
**Bärsch.** Regierungsbezirk Trier 13775
**Baeumer.** Das bürgerl. Wohnhaus 4296
— s. a. Rothenburg an d. Tauber 6662
— & Schnorr, Gewerbehalle 349
**Baeyer.** Kohlenstoff 13
— Küstenvermessg. 1910
— Mitteleurop. Gradmessg. 1911
— Maassstäbe v. Eisen u. Zink 1912
— Grösse u. Figur d. Erde 2172
— s. a. Bessel
— Rinnsteine Berl. m. fliess. Wass. z. verseh. 7443
— u. Blesson. Bewässerung u. Reinigung d. Strassen Berlins 7444
**Bagehot.** Ursprung d. Nationen 20
**Baget**, s. Redouté 5474 u. 76
**Bahls.** Portland-Cement 9727a
Bahnhöfe 7886-98

**Bailey.** Advanc. of arts, manufact. 9938
— Beförd. d. Künste, Manufact. 9939
— 106 copper plates of mech. machines 9940
— Pflug 12093
**Baillet.** Notices sur Desargues 1479
**Bailly.** L'astron. indien. et orient. 2173
**Baily.** Dictionn. English-German 14844
— & Fahrenkrüger. Wörterbuch d. engl. Sprache 14845
**Bain.** Geist u. Körper 20
— Erziehung als Wissenschaft 20
**Baines.** The cotton manufacture in Great-Britain 10397
**Baker.** Strengths of beams etc. 9728
— Elem. of mechanism. 8549
**Bakunin**, s. Komplott g. d. int. Arbeit. Assoz. 13689
**Balascheff, de.** L'exploitat. d. fer en Belgique & torréfact. d. bois 11652
Balbec autrem. Heliopolis 6351
— s. a. Baalbekische Alterthümer 6357
**Balbi.** Allgemeine Erdbeschreibung 14447
**Baldamus.** Ersch. d. deutsch. techn. Lit. 14950
**Baldauf.** Werkzeuge f. Holzarb. 10146
— s. a. Reusch 4101
**Baldi**, s. Vitruvius 4407
**Baldus.** Palais du Louvre et d. Tuileries 5277
Baldwin Locomotive Works 9168
**Bale.** Wood-work. machin. 10147
**Balke**, s. Marcks
**Ball.** Theorie of screws 2378
— Applied mechan. 8468
— Experim. mechan. 8469
**Balleroy.** Tarif Belge d. droits d'entrée 13197
— Tarif des douanes Belges 13198
**Ballewski.** Kalkulat. f. Maschinenfabriken 9872
— Adressb. dtsch. Maschinenfabriken etc. 9873
**Ballhorn.** Polizei-Verordn. f. Berlin 12792
**Balling.** Encyklop. Zeitschr. d. Gewerbewes. 426
— Probirkunde 3835
— Sachar. Bier- u. Branntweinprobe 11320-21
— Gährungschemie 11322
— Branntweinbrennerei 11323
Ballistik 2373-2621
**Balló.** Naphtalin 3810
**Ballot.** Form. et. disc. des equations 856
**Ballu.** Église St.-Ambroise, Paris 5199
**Balmer-Rinck**, s. Preisschriften 5035
**Baltard.** Prisons 5042
— Villa Médicis à Rome 6692
— & Callet. Halles centrales de Paris 4893
— s. a. Vaudoyer
**Baltzer.** Determinanten 857
— Elem. d. Math. 858
— Analyt. Geom. 859
— Nahrungs- u. Genussmittel 4200
— Von der Arbeit 13295
**Bamberg, v.** Aristophanes 14927b
**Bamberger.** Deutsche Münzgesetzgebg. 13
— Arbeiterfrage 13528
— Deutschland u. d. Socialismus 13529
**Bancroft.** Engl. Färbebuch 11161
**Bandhauer.** Theorie d. Gewölbe 2624
**Bandhauer.** Pläne z. Hospital z. heil. Geist, Köthen 5043
— Hängebr. üb. d. Saale b. Nienburg 8294
Bankwesen 13703-761
Banken, Ueber die 13757
**Banks.** Power of mach. 8470
— Mills 8471
**Bannasch.** Nautik z. Z. d. Columbus 9272
— Darst. d. Marine 9273
— s. a. Marquardt 9612
**Baraldi.** Meccanica applic. all'industr. 8472
**Baranowski.** Taxe machine 2107
**Barattieri.** Architettvra d'acqve 7052
**Barba.** L'emploi d. l'acier d. l. constr. 11599
**Barbaro,** s. Vitruvius 4407
**Barbault.** Denkmäler d. alt. Rom 6200
**Barbier-Vémars.** Annales des arts et manufactures 510
**Barchanek.** Proj. Beh. d. Strahlenflächen 860
**Bardeleben.** D. kombin. Aräometer 3033
**Bardey.** Algebr. Gleichungen 861
**Bardin.** Géométrie descript. 1755
**Barentin.** Register zu d. Annalen d. Physik u. Chemie 47
— Register z. d. Fortschritten d. Physik 66
**Barfoed.** Organ. qualit. Analyse 3836
**Barfuss**, s. Lange 10205
**Baring**, s. Preisschriften 5035
**Barlow.** Mathem. and philosoph. dictionary 771
— Strength and stress of timber, malleable iron, cast iron etc. 9728-31
— Manufactures of Great Britain 9941
— s. a. Fourier 9760, Lecount 9788, Tredgold 4542
**Barnard.** School architecture 5111
— Americ. Journ. of educat. 12210
**Barnes.** Submar. warfare 9274
— s. a. Shipbuilding 9522
**Barnim, v.**, s. Hartmann 14760
Barock-Architektur 6651-6728
**Baron.** Heirathen in alten u. neuen Gesetzen 13
— Belgique monum. 6624
**Barozzi.** Chiesa di S. Vitale de Ravenna 6358
**Barr**, s. John 5395
**Barral.** Journal d'agriculture pratique 595
— Journal de l'agriculture etc. 596
— s. a. Arago 2169
**Barrault.** s. Flachat
**Barré.** Herculan. u. Pompeji 6739
— s. a. Mazois 6274
**Barre de Saint-Venant**, s. de Saint-Venant.
**Barrès du Molard, de.** Nouv. syst. d. ponts à grand. portées 8204
**Barreswil** & Davanne. s. Handbuch der Photographen 11309
**Barret.** L'aménagem. d. ports d. comm. 9682
**Barros, de.** Entd. u. Erober. d. Portug. 14150
**Barry.** English architecture 5112
— New palace of Westminster 6532
— Railw. applicances 9238
— Dockyard econom. and nav. power 9683
— Life and works 14350
— -Etlinger, s. Kanalisirung v. Berlin 7609

**Barry.** Wolfe & Bramwell. Railw. and Locomot. 9169
**Bartels.** Sekundärb. i. Amerika 7839
— Betriebseinricht. d. amerik. Eisenb. 7967
**Barth.** Oelmühlen 10315
— Porzellan-Marken 10956
— Wie Brandunglück z. verhüten 12876
— Tabacks-Steuer u. Monopol 13199
— Reise d. d. Europäische Türkei 14704
— Nord- u. Centralafrika 14745
— s. a. Dardier, Lemper 6714
**Barth-Barthenheim, v.** Oesterr. Gewerbe 13296
— Oesterreichische Gewerbskunde 13006
**Barthel.** Patent-Frage 13140
**Bartholi.** Picturae cryptarum 6740
**Bartl.** Einl. i. d. Theorie d. Determ. 862
**Bartlett.** Optics 3164
**Bartoli.** Del modo di misurare etc. 1913
— Röm. Antiquit. 6201
**Bartsch, v.** Chronol. griech. u. röm. Künstl. 5953
**Bartsch.** Vorrichtung der Werkstühle für d. Seiden- u. Wollen-Manufactur 10398
**Bartz.** Sonnenuhren 8642
**Barus**, s. Strouhal
**Bary, de.** Schimmel u. Hefe 13
**Barychar v. Marienhort.** Berechnung der Transportkost. auf d. Eisenb. 8119
Baseler Mathematiker 825
**Bashforth.** Chronograph, s. Reports 8732
**Basson,** s. Handbuch f. spec. Eisenbahntech. 7782 (Abth. 3)
**Bastenaire-Daudenart.** La porcelaine 10957
— La faïence 10958
— La faïence blanche 10959
— Desgl. in deutscher Uebers. 10960
— Les poteries communes usuelles 10961
— Vitrification 11039
— s. a. Wilkens 11034
**Bastian.** Mexiko 13
— Vorstellungen von d. Seele 13
— D. Gehirn als Organ d. Geistes 20
— Off. Brief an Prof. Häckel 4201
**Bastiat.** Volkswirthsch. u. polit. Schriften 13297
**Bataille & Jullien.** Mach. à vap. 8860
**Batchelder.** Dynamometer 8694
**Batissier.** Histoire de l'art 5602
**Batsch.** Hydrotechn. Wanderungen 7053
**Battaglini.** Giornale di matematiche 197
**Battig,** s. De Serres 7811
Bau-Akademie, K. Berlin. Progr. 12398
— s. Denkmäler d. Baukunst 6189, Sammlung von Zeichnungen 7105, Sammlung von Zeichn. a. d. Geb. d. Wasserbauk. 8382, Skizzenbuch, Technolog. 10119
— s. a. Technische Hochschule
Bauausführung 4296-4441
Bauausführungen d. Preuss. Staats 4881
Baubeamte d. Preuss. Staats, s. Album photogr. Bildn. 14333
Baudenkmäler 6174-6728
— in Nassau 6509
— der Provinz Pommern 6514
— mittelalt., in Kassel 6513
Baudenkmäler, mittelalt., Kurhessens 6512
— mittelalt., Niedersachsens 6511
— mittelalt., in Schwaben 6510
Bau- u. Kunstdenkmäler d. Provinz u. d. Königr. Sachsen 6515-6
Bauentwürfe v. Schülern d. Baugewerksch. Holzminden 4882
Baufach im Preuss. Staatsdienst, s. Vorschriften 12388
Bauführung 9870-9933
Baugeschichte d. Elbbr. i. Dresden 8366
Baugewerksblatt, Deutsches 214
Baugewerksschulen 12206-12536
Baugewerk-Schulwesen, Deutsches, s. Mittheilg. 12370
Baugewerkschule Höxter, Progr. 12468
— Holzminden, Progr. 12467
— — s. a. Vorlegeblätter 4441
— — s. Bauentwürfe 4882
Baugewerks-Zeitung 209
Bauhandbuch, Deutsches 4431-32
— — Tabellen etc. 766
— — s. a. Baukunde d. Ingen. 6978
Bauingenieurwesen 6892-8411
Baukonstruktionslehre 4296-4816
Baukunde d. Architekten 4432
— d. Ingenieurs (Bauhandb. III.) 6978
Baukunst d. Mittelalters. (Techn. Hochsch. Berlin) 4883
Baumaterialien 9727-9869
— d. Schweiz 9850
Baupolizei 12874-12936
— d. preuss. Staats 12929
Baupolizeigesetze, preussische 12928
Baupreise 9870-9933
Baurecht 12874-12936
Baurissz. Thurmhelma. Strassb. Münster 6517
Bauschatz 4884
Bauschlosserarbeiten 4549-93
Bausteine 9727-9869
— der Schweiz 9851
Bauten in Dresden 5027
— u. techn. Anlagen Dresdens 5880
— d. Eidgen. Schützenfestes (1872) 5192
Bautischlerarbeiten 4498-4548
Bauwerke, Kunstgeschichtl. merkwürd. 6192
— mittelalterl., Restauration ders. 5665
— öffentl., s. Denkschrift 5660
Bauwesen 4275-5267
— (Gesetzgebung u. Verwaltung) 12874-12936
— (Zeitschriften) 202-337
Bau- u. Civilingenieurwesen a. d. Weltausst. Wien (1873) 6977
Bauzeitung, Allgemeine 202
— Deutsche 215
— Schweizerische 244
**Baud**, s. Gandy
**Baudot, de.** Églises de bourgs et villages 5200
**Baudrimont.** Du sucre etc. 11443
**Bauer.** Techn.-chem. Untersuchgn. 3837
— Handb. d. Buchbinderei 10634
— Verfälsch. d. Nahrungsmittel 12153
— Wahrheit üb. d. Internationale 13530

**Bauer.** Bouillé u. d. Flucht Ludwigs XVI. 14151
— Gesch. d. 18. Jahrhunderts 14152
— Bailly u. d. franz. Revolution 14153
— s. a. Ruge 15096
— & Hinterberger. Chem. Technik 3838
**Bauernfeind, v.** Vermessungskunde 1914
— Apparat z. mech. Lösung geodät. Aufg. 1914a (Nachtrag)
— Apparat 2107
— Naudet-Barometer 2107a (Nachtrag)
— Vorlegebl. z. Strassen- u. Eisenb.-Bauk. 6893
— Vorlegebl. z. Brückenbauk. 8205
— Gedächtnissrede auf Ohm 14427
— v. Utzschneider 14443
**Bauernfeind.** s. Italien 14742
**Baugean.** Bâtiments 9351
**Baum.** s. Italienische Renaissance 6719
**Baumann.** Obstbaumzucht 12077
— s. a. Kempe 3393
**Baumeister.** Injurien 13
— Architekton. Formenlehre 6064
— Konstrukt.-Lehre d. Ing. 6894
— Stadterweiterung 7719
— Normale Bauordnung 12877
— s. a. Handbuch f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. I.)
**Baumer.** Stubenofen 4635
**Baumert.** Unzulängl. d. Wassergesetze 12938
**Baumgärtner**, s. a. Hermbstädt u. Poppe
**Baumgarten.** Volksmundarten i. Frankr. 14846
**Baumgartner.** Anwend. d. Mechan. 8473
— Naturlehre 2916
— Aräometrie 3034
— Maschinen z. Einräumung d. aufgeschob. Fahrgeleise 7656
— Kunststrassen üb. d. Alpen 7657
— Höhen v. Oesterreich u. s. w. 14702
— s. a. Berchtold 1922
**Baumhauer, v.** Archives Néerlandaises 128
— Vapeur d. l'alcool 3261
— & v. Moorsel. Alkoh.-Gehaltsbest. 11324
**Baumstark.** Kameral-Encyclopädie 13278
— s. a. Ricardo 13427
Baumwolle, Baumwollstoffe 10389-10590
**Baur.** Nied. Geodäsie 1915
— Dreiecknetz m. unvollst. Centralsyst. 1916
— Fluss-Korrekt., s. Taschenbibl. 4438
— Atlas für Handel u. Industrie 13836
**Bauschinger.** Schule der Mechanik 2379
— Graphische Statik 2380
— Indikat-Versuche an Lokomotiven 8643
— Mitth. a. d. mechan.-techn. Laboratorium (Techn. Hochschule München) 9732
— Instrum. z. Messen etc. 9838
**Baussan du Bignon.** Brennöf. f. Ziegeln etc. 10962
**Bavier.** Strassen der Schweiz 7658
**Bavier, v.** Japans Seidenzucht 12012
**Bayard de la Vingtrie**, s. Flachat 7275
**Bayer.** Deutsche Burschenschaft 13
**Bayerdörffer.** Die Zölle auf Droguen, Glas, Leder, Papier etc. 679
Bayerisches Gewerbemuseum Nürnberg: Ausst. d. vervielfält. Künste 12636
Bayerische Gewerbevereine 13917
— Industrie-, Gewerbe- u. Kunst-Ausstellg. (1840) 12634-35
— Landes-Industrie-, Gewerbe- u. Kunstausstellung zu Nürnberg (1882) 12637
Bayerisches Industrie- u. Gewerbeblatt 405
**Bayfield.** Sail. direct. f. the gulf & riv. of St. Lawrence 9564
**Bayle.** Dictionn. histor. a. critique 14154
**Bayma.** Molecular mechanics 3035
**Bazaine.** Principe d. vitesses virtuelles 2381
— Mach. à vap. 8861
— & Chaperon. Chem. d. fer d'Alsace 7991
**Bazala.** Konstr. d. Flächen 2. Grades 1756
— Neue Konstr. d. Flächen 2. Grades 1757
**Bazin**, s. Darcy
**Bazley.** Epicycloid. cutting frame 10148
**Beale.** Microscope 3537
**Beamish.** Life of Brunel 14357
**Beardslee.** Strength of wrought-iron & chain-cables 9733
**Beatson.** Vert. & horiz. wind-mills 8796
**Beaucé.** Recueil d'ornemens 5278
**Beaudemoulin.** Fondation par immersion des ouvr. hydr. 7264
**Beau de Rochas.** Locomotives 9170
**Beaufoy.** Naut. & hydraul. experim. 9352
**Beaugean.** Collect. d. bâtiments 9351
**Beaulieu.** Écoles d'industrie en Prusse 12211
— Enseignement industr. d. quelques états d'Allemagne 12212
**Beaume**, s. Blanc 13142
**Beaumont, v.** & Tocqueville, v. Amerika's Besserungssystem 5044
**Beaumont, de**, s. Dufrénoy
**Beaune**, de, s. Des Cartes 1013
**Beauvais.** Études historiques 14155
— s. a. Brunet de Lagrange 12017
**Beauvallet.** Fragmens d'architect. 5279
**Beavington-Atkinson**, s. Dohme 5955(Abth.3)
Bebauungspläne 7718-28
— s. a. Vorschriften 12936
**Bebber, van.** Regenverhältn. Deutschl. 3454
**Beblinger**, s. Frauenkirche in Esslingen 6524
**Becchio.** s. Tosi 6863
**Beche, de la.** Geognosie 3962
**Becher.** Observat. at sea 2174
— Tables for linear measures 2314
— Oesterreichisches Münzwesen 12793
— Arbeiterfrage 13531
— Oesterr. Handels- u. Zollstatistik 13837
— Handelsgeographie 14069
— s. a. Agricola 11596
**Bechtold**, s. Kareis 7921
**Beck.** Ansichten von Athen 6202
— Bemerkungen zu Reuleaux's Kinem. 8610
— Geschichte des Eisens 9942
**Becker.** Logarith-Trigonom. Handb. 2315
— Feuerf. Treppenbau 4445
— Charakterbilder d. Kunstgeschichte 5667
— Römische Topographie 5838
— Zur römischen Topographie 5839
— Dresdens antike Denkmäler 5914

**Becker.** Handbuch d. Ingenieurwissensch. 6895
— Die Oder 7109
— Zur Kenntniss der Oder 7110
— Gusseis. Brück. d. Bad. Eisenb. 8295
— Handbuch für Seefahrer 9565
— Salpetergewinnung 10926
— Portland-Cement 10963
— Tabakfabrikation 11490
— Reaktion in Deutschland 13298
— Arbeiter-Agitation Lassalles 13532
— Römische Alterthümer 14156
— Pariser Kommune (1789-94) 14157
— Math.-philos. Abhandl. 15050
— (d. Jüngere), s. Brockhausen
— s. a. Fleischinger 4458, Preisschriften 5035 u. Handb. f. spez. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 3-4)
— & Förster, v., Kathedrale z. Palermo 6587
— & Hefner, v., Kunstw. u. Geräthsch. d. Mittelalt. u. d. Renaissance 6741
**Beckers.** Färberei mit Anilinfarbstoffen 11162
**Beckmann.** Graphische Resultate der Perspektive 1758
— Technologie 9943
— Geschichte d. Erfindungen 9944
— Anmerkungen über mancherlei gelehrte Gegenstände 9945
— Handb. d. Wagners 10371
— Waarenkunde 11532
— Entstehung d. niederländischen Aufruhrs unter Philipp II. 14158
— Physikalisch-ökonomische Biblioth. 14951
— s. a. Exner 14351
**Becquerel.** Physique 2917
— Forces phys.-chimiques 2918
— La lumière 3165
— Electricité et magnétisme 3353-55
— Physique terrestre 3455
— Electro-chimie appl. etc. 10292
— L'électro-chimie 10805
— s. a. Bourdon 8869
**Bede.** Brennmat.-Erspar. bei Dampfm. 8862
**Bedel** & Bourcart. Le parage et tissage mécanique du coton 10399
**Bedemar.** Reise n. d. hohen Norden 14500
Bedenken g. Vereinigung v. Telegraphie u. Post 12960
**Bedford.** Cottages for agricult. labourers 4943
Bedingungen z. Ausführg. v. Bauarb. 9926
Bedürfniss e. deutschen Bank 13758
**Beeck Calkoen, van.** Scheeps-bouw. 9353
**Beedell.** British tariff (1858-59) 13200
**Beer.** Elasticität u. Kapillarität 3036
— Höh. Optik 3166
— Photometr. Kalkül 3167
— Elektrostatik, Magnetismus u. Elektrodynamik 3356
— Erdbohrkunde 7626
— Zettelbanken u. Papiergeld 13703
— & Dwelshauvers-Dery. Théor. d. régulat. 8735
**Beeren**, s. Simienowicz 10766
**Beetz, v.** Elektricitätslehre 3357
**Beetz, v.**, Miller, v. & Pfeiffer. Bericht ü. d. intern. Elektr. Ausstellg. (1882) 12630
**Beez.** Catacaust. Kurven durch Zurückw. 3168
**Begemann.** Prakt. Handb. f. Seefahr. 9566
— Calender auf 1832 15169
Begriff d. Feldbaus 12001
**Beheim-Schwarzbach.** Zweite germanische Völkerwanderung 13
— Hohenzollern'sche Kolonisationen 14159
**Behlen.** Der Spessart 14656
**Behm**, s. Alterskassen 13681
— & Wagner. Geograph. Jahrbuch 712
**Behmer.** Landwirthsch. Prämirungsw. 11852
**Behr.** Engl. Zitzdruckmasch. (Färberei) 11163
— Geneal. regier. Fürsten 14160
— s. a. Sheilds
**Behrend.** Oeffentl. Bade- u. Waschanst. 5045
— Kanalisation Berlins 7446
— Eis-Erzeug.-Masch. 9145
— s. a. Habich 11358
**Behrends.** Hebung d. Noth arbeit. Klass. 13533
**Behrens.** Mikrosp. Untersuch. (botan.) 3538
— Mühlenbaukunst 10316
**Behse.** Darstell. Geometrie 1579
— Festigkeit 2625
**Beil.** Friedhof v. Frankfurt a. M. 5201
— Archimedische Eisenbahn 7864
— Elektr.-magnet. Telegr. 7900
— Europäisch. Eisenb. 8120
— Masch. z. Ausgrab. d. Erd. 9149
— s. a. Technolog. Wörterbuch 14923
**Beilstein.** Organ. Chemie 3645
— D. chem. Grossindustrie a. d. Ausst. z. Wien (1873) 10806
**Beinert** & Goeppert. Fossile Flora 3963
**Beisbarth**, s. Heideloff 6432 u. Baudenkm., mittelalt., in Schwaben 6510
**Beise.** Backöfen 4636
**Beisner.** Klosterruine z. Walkenried. 6359
Beitrag zur Civilbaukunst 4433
— z. Bau d. Kettenbrücken 8289
Beiträge z. Hydrogr. d. Grossh. Baden 7236
— z. Statistik Badens 13903
— z. Geschich. d. Berliner Handels 13901
— z. Beleucht. d. Verhältn. d. österreich. Eisenbahnen 8178
— z. Kenntniss d. Innern v. England 14694
— z. Statistik v. Hannover 13820
— z. Kenntn. d. amerik. Mühlenwesens 10366
— z. Kunde Pommerns 14601
— z. Kunde Preussens 14600
— z. Statistik d. Sparkassen 13821
— z. Lös d. Frage üb. d. gewerbl. Unterrichtsw. i. d. Ostsee-Prov. 12344
Bekanntmachung ein. Tarifs f. Transito-Fahrt 13236
**Bekker.** Julii Pollucis onomasticon 14928
Bekleidung, Herstellung ders. 10389-10590
**Belanger.** Résumé d. leçons de géom. 863
— Dynamique 2382
— Cinématique 2383
— Résistance 2626
— Lehrb. d. Mechan. u. ihrer Anw. 8474

**Belani**, s. Häberlin 5853
**Belcsak.** Hardy-Bremse 9239
Beleuchtung, Wasserversorg. u. Kanalis. d. St. Berlin 7595
— der Küsten 9681-9726
— d. deutsch. Seeküst. 9711
Beleuchtungswesen 10872-10925
Belgische Eisenb. Statistik 8181-87 u. 8197
— Ind.-Ausstellungen 12557-62
**Belgrand.** Trav. souterr. d. Paris 7447
**Belidor.** Neuer Curs. math. 864
— Science d. ingénieurs 6896 u. 8392
— Architecture hydraulique 7054
— Architectura hydraulica 7055
— Französ. Bombardier 8389
— Ingen. Wissensch. 8390
— Befestigungsk. u. Artillerie 8391
— Archit. hydr. 8797
**Bell.** Photophon 3169
— Entwickl. u. Verwend. d. Wärme in Eisenhohöfen 11700
**Bellavitis.** Rivista (3ª & 4ª) di giornali 772-773
— Sulla theoria della prob. 865
— Sulla theoria della prob. 866
— Intorno ad alc. questi 867
— Saggio sull' algebra 868
— Integr. d'ord. sup. 869
— Curve algebr. 870
— Exposit. d. l. méthode des equip. 871
— Lezioni di algebra 872
— Movimento di un liquido etc. 2384
— Sopra alcuni studj d. Sign. Dorna e Menabrea 2385
**Bellazzi.** Case di pena etc. nelle prov. d. Venezia & Mantova 5046
**Bellermann.** Epicycloiden u. Hypoc. 873
— Neustadt-Eberswalde 14566
**Belleroche.** Chauffage complet d. trains d. voyageurs 9240
**Belli**, s. Falkener 6236
**Bellingrath.** Bau- u. Betriebsweise e. deutsch. Kanalnetzes 7265
**Bellogradus.** Theoria cochleae Archimedis 2386
**Bellorius.** Insignes arcus August. 6203
— s. a. Bartholi 6740
**Belly.** Durchbruch d. amerik. Landenge 7266
**Belpaire.** L. marche d. crues et l'infl. d. trav. de rectification etc. 7111
— Dépens. d'exploitat aux chem. d. fer 8121
— Leistung. u. Fahrbetr. Kost. d. Eisenb. 8122
**Beltrami.** Ricerche di geom. 874
**Bemrose**, s. Wallis
**Benckendorff**, s. Hamilton 1156
**Bendel**, s. Henz 8022
— Faller & Schlatter, Bericht üb. d. Münchener Kunstausst. (1876) 12629
**Bendemann.** Wandgemälde i. K. Schloss z. Dresden 5280
**Bender.** Berechng. d. anzieh. Kraft etc. 2387
— Preuss. Geld- u. Münz-Wesen 13704
— Rom u. röm. Leben 14258
— s. a. Universal-Lexikon 14063
**Beneden, van.** Schmarotzer d. Thierreichs 20
**Benedetto da Majano**, s. Pieraccini 6831
**Benedikt.** D. künstl. Farbstoffe 11595 (II)
**Beneke.** Oeffentl. Gesundheitspfl. 12154
**Benecke**, s. Schönberg 13456
**Benkwitz.** Veranschlagen v. Hochbauten 9874
**Benoist.** L'Italie 6588
**Benoit.** Pése-liqueurs 3037
**Benrath.** Bleifreies Glas 11040
— D. Glasfabrikation 11041
— s. a. Bolley 10807 (III)
**Benter.** Unters. üb. Tangentialkegel 875
**Bentham.** Nav.-essays 9275
— Nav.-pap. 9276
— Life 14352
— s. a. Warton
**Benvenuti.** Reale galleria d. Firenze 5915
**Benzenberg.** Kataster 13201
— Rechenk. u. Geometrie f. Feldmesser 1917-19
— Angew. Geometrie 1920
— Höhenmessen 1921
— Umdrehung d. Erde 2175
— Best. d. Länge d. Sternschnuppen 2176
— Gesetz des Falls etc. 3038
— Dalton'sche Theorie 3262
— Sternschnuppen 3456-57
— Baupreise von Düsseldorf 9875
**Benzler.** Lexikon u. Anl. z. prakt. Deich- u. Wasserb. 7056
**Berain.** Ornements 5281
**Bérard.** Statique d. voûtes 2627
— Dumas, Payen & Molard. Annales de l'industrie française et étrangère 515
**Berchtold.** Massensyst. d. Natur 1922
Berechnung v. Dampfkesselanl. 9054
— der Räderübersetz. („Hütte") 8605.
**Beregsrászi.** Az épités tudományának 5282
**Berendt.** Alt-Preussen's Urzeit (geognost.) 13
**Beretta** & Désnos. Chaudières à l'Expos. (1878) 8863
— Neuere Dampfk. Konstr. 8864
**Berg.** Entwässerung d. Blockland. i. Geb. Bremens 7448
— Hängebr. aus Eisendraht 8206
— Pharmaceut. Botanik 11533
— Pharmaceut. Waarenk. 11534-11535
— Gesch. d. deutsch. Wälder 11853
— s. a. Böttcher u. Ohnesorge 7450
Bergakademie, K., Berlin: Jahrbuch 72; Progr.; Noeggerath, Bergakad., Geolog. Landesanst., Statut 12401; Katalog d. Bibliothek 14991
Bergakademie, K. S., Freiberg: Festschrift (2. Thl.) 11650; Bibl.-Katalog 15008
Bergakademie Klausthal, Progr. 12474
— Leoben 12482
— z. Leoben, Přibram & Schemnitz, Jahrb. 567
Bergbahnen 7862-85
Bergbau 11596-11696, 11820-50
— (Zeitschriften) 564-81
Berggeist, Der 566
Bergkordnung von St. Joachimsthal 12989
Berg- u. hüttenmännisches Jahrbuch 567
Bergmännisches Journal 568

Bergmännisches Journal, Neues 569
Berg-u.hüttenm.Wegw.d.Ober-Schles.11647
Berg- u. hüttenmännische Zeitung 570
Bergrecht, Berggesetzgebung 12985-13003
Bergschulen 12206-12536
Bergwerksbetrieb österr.-ung.(1869)13904
— -Statistik 13835-14048
Bergwerksfreund, Der 571
Berkwerksgesetzgebung, K. Preuss., 12985-87, 12990-97 u. 12999-13003
Bergwerksmaschinen 11820-50
Bergwerks-Produkt.-Comptoir,K.(Breslau): Preis-Courant 9933
**Bergau.** Ordenshaupthaus Marienburg 13
— s. a. Dohme 5955 (Abth. 1 u. 2)
**Bergemann.** Stollenförderung 7026
**Berger.** Heizungs- u. Ventilationsmethoden 13
— Lehre d. Perspective 1760
— D. Licht u. seine Wirkgn. 5283
— Deutsche Reichs-Gewerbe-Ordnung 13007
— s. a. Alexander 8640
**Bergeron.** Manuel du tourneur 10149
**Bergery.** Géomét. d. écoles prim. 876
— Géométrie des courbes 1761
— Géom. appl. à l'indust. 1762-64
— Mécan. industr. 8475
— Économie industrielle 13299
— s. a. Migout
**Bergh,van den.** Felsensprengung. i. Rhein 7112
**Berghaus.** Annal.d.Erd-,Völk.-u.Staatenk.705
— Trigon. Vermessungen d. Elbstroms 1923
— Gesch. d. Schifffahrtsk. d. Alterth. 9277
— Sail. direct. f. the south west. part of the Atlantic ocean 9567
— Sail. direct. f. the strait of le Maire etc. 9568
— Mark Brandenburg 14567
— Höhe v. Münster, Minden u. Arnsberg 14629
— Sammlung von Denkschriften 14746
— Canary Islands 14747
— Chart of the Channels, Islands and Dangers 14748
— West coast of South America 14807
— Chart of coast of Peru 14808
— Chart of Hawaii Archipelago 14809
— Chart of Mary-Anna Islands 14810
— Chart of Rio de Janeiro 14811
— Amerikanisches Staatensystem etc. 14812
— s. a. Stieler 14490
— & Hoffmann. „Hertha" (Zeitschr.) 714
**Bergier.** Hist. d.grands chem.d.l'emp.Rom.7659.
**Bergius.** Geld- u. Bankwesen 13705
— s. a. Bastiat 13297, Krug 13729
**Bergmann.** Beschreibung d. Erdkugel 2177
— Opusc. phys. et chem. 3646
— Schule d. Zeichners 5283a (Nachtrag)
— Dom zu Verden 6394
— Stärke- u. Puderfabrikation 11491
— L. Phèdre de Racine etc. 14928a
— -Kögel, Praktischer Mühlenbauer 10317
Bericht über d. Verh. d. K. Pr. Akadem. d. Wissensch. 54
— üb. d.Vers. v. Berg- u.Hüttenm. z.Mährisch-Ostrau 11648
Bericht, Amtl., d. Central-Kommiss. d. Deutsch.Reichs(WienerWeltausst.)12777
— üb. d. Vers. d. Dampfk.-Ueberw.-Ver. 9057
— üb.Hoch-, Mittel-u.Niederdr.-Dampfm.9055
— über Vortheile etc. der Dampfm. 9056
— über Schweissbark. d. Eisens 11810
— d.Eisenb.-Comit. z.Leipzig. a.d.Publik.8179
— über d. Betriebsergebn. d. Preuss. Staats-eisenb. 210
— über d.Fortschr.d. Eisenhütten-Technik 572
— üb. d. Exc.d.Techn.Hochsch.Berlin10098-99
— üb. d. Excurs.d.Karlsruher Polytechn.10097
— üb. d. wiss. Exc.d.Tech.Hochsch.Wien10096
— üb. d. 100jähr. Betr.-Jub. d. K. Friedrichsgr. b. Tarnow. 11648a (Nachtrag)
— üb. d. Intern. Gespannpflug-Konkurr. 12139
— über die Leitung d. Gewerbesch. 12348
— üb. d. 5. schles. Gewerbetag z. Brieg 13905
— (General-) üb. d. Europ. Gradmessg. 2090
— d. Exp.-Komm. ü. d. Handel.d.Schweiz13098
— württemberg. Abgeordn. über preuss.-franz. Handelsvertr. 13505
— d. Heizversuchstation München 4792
— d. Prob. v. Tramway-Lokomot. 9234
— üb.d.Intern.Mähemasch.-Konkurrenz 12138
— über Versuche m. Manometer-Konstr. 8728
— Amtl., üb. d. 34. u. 56.Vers. dtsch. Naturf. 45
— d. München. Komm. f.Wasserversorg. 7596
— d. k. k. Oesterr. (Ausstellungs-)Kommission (bezw. Central-Comité), s. Paris (1867) 12681, Paris (1878) 12711, Philadelphia (1876) 12745, Wien (1873) 12776
— Administr., d. Kommiss. üb. d. Theilnahme Oesterr. a. d. Ausst. z. Philadelphia 12745 (Schlussheft)
— üb. d. Erg. d. Reichsp.u.Telegr.-Verw.13902
— d. intern. Jury (Philad. 1876) üb. Proben m. Turbinen etc. 8850 u. 12744
— üb. d. Zustand d. [russ.]Unterrichtsw. 12346
— üb. d.Verh. d.Ver. dtsch. Cement-Fabr. 9852
— üb. d. Ausst. d.Ver. d. Zeichenlehrer 12347
— über die Verwaltung von Berlin 13822
— über die Wienfluss-Regul. 7237
— d. Wien.Wasserversorg.-Kommiss. 7597-98
— über d. Grundwass.-Verhältn. i. Wien 7599
Berichte über Ausstellungen 12537-12791
— d. Deutsch. Chemisch. Gesellsch. z. Berlin 55
— üb. Interk. Sign. zw. Passag. u. Zugpers. 7965
— von u. über Lehranstalten 12390-12536
— üb. d. montan. Unterrichts-Anst. 12349
— (allgemeine) üb. d. Londoner Ausst. (1851 u. 1862) 12586-94 u. 12604-14
— (allgemeine) über die Pariser Ausst. (1867) 12676-88, (1878) 12710-11, 12715, 26 u. 29
— — über die Philadelphia-Ausstellung (1876) 12745-46 u. 12760-61
— — üb. d. Wiener Weltausst. (1873) 12776-81
— d. Riga'schen Del. ü. d. Wien. Weltaus. 12780
Berieselung (Landwirthsch.) 11881-12010
Berieselungsanlagen d. Grossstädte 7442-7624
**Berigny,** s. Collection 6979
**Beringer.** Elektr. Kraftübertr. 8550

**Berlepsch, v.** Die Alpen 14675
— s. a. Italienische Renaissance 6719
Berlin und seine Bauten 5882
Berlin-Anhaltische Eisenb. (Neubauten) 7896
— -Hamburger Bahn 8076
Berlin u. Potsdam (Baukunst betreff.) 5881
Berlin's Kanalisation 7608
— Kunstsammlungen 5887-5913
— Reinigung u. Entwässerung 7614
Berliner Astronom. Jahrbuch 57
— Ausstellungen (1822-82) 12543-50
— gemeinnütz. Baugesellschaft 4978
— Centr.-Eisenb. 8072
— Gewerbe-Ausstellung (1879) 12547
— Gewerbe-, Industrie- u. Handels-Blatt 406
— Handels- u. Gewerbfleiss (Geschichte), s. Beiträge 13901
— Holz-Comptoir, s. Kubik-Tabellen 9859
— Industrie- u. Handels-Adressbuch 9927
— permanente Industrie-Ausstellung 447
— Magistrat: Verwaltungs-Bericht 7622
— Stadt-Eisenbahn 8074-8075
— Stadt- u. Gemeinde-Kalender 697
— Südwestbahn 8073
— Volkszählung 13834
— allgemeine Wagenbau-Zeitung 407
— Wasserverhältnisse, s. Denkschrift 7348
— Wasserwerke 7591 u. 7624
Berlinische Gellschaft naturforsch. Freunde: Beschäftigungen 58 Schriften 107
Berlinisches Gymnasium z. gr. Kloster: Progr.; Festschrift z. d. dritten Säkularf.; Heidemann, Gesch. d. gr. Klosters 12407
**Berliner.** Petroleum-Heiz- u. Kochöfen 4637
— Deutscher Handwerkerstand 13300
**Bernan.** Warming a. ventilating buildings 4638
**Bernard.** Nouv. principes d'hydraul. appl. 7057
— L'imprimerie en Europe 10635
— Alcoométrie 11325
— s. a. Pasteur 3828
**Bernareggi.** Opusc. idraul. 2836 (2)
**Bernatz.** Scenes in Ethiopia 14749
**Bernd.** Wappen d. Grichen u. Römer etc. 6030
**Berndt** D. Gefässe unseres Hauses 5284
— Exper. Unters. üb. Genauigk. d. Indikatordiag. 8644
**Berner.** Die Färberei 11164
**Bernewitz, v.** Marienkirche z. Zwickau 6395
**Bernhard.** Hydraulik 2763
— Wiesenbau 11884
— Reise d. Nordamerika 14813
**Bernhardi.** Die Kalkziegelfabr. 10964
— Matteo di Giovenazzo 14376
**Bernhardt.** Lord Palmerston 13
**Bernheim.** Gebäudeschwamm 4639
**Bernigau.** Kinematik 877
Bernische Künstlergesellsch. s. Bauriss 6517
**Bernoulli.** Beh. d. math. Elem. Unter. 878
— Opera omnia 879
— Hydrodynamica 2764
— Dissert. de gravit. aeth. 3039
— Vademecum 2838
— Industr. Physik 2919
**Bernoulli.** Dampfmaschinenlehre 8865-8866
— Nouv. théor. d. l. manoeuvre d. vaiss. 9354
— Technologie 9946
— Die mechan. Baumwollenspinnerei 10400
— Aufschwung d. Baumwollenfabr. 10401
— Einfl. d. Zunftverf. a. d. Indust. 13301
— s. a. Lambert 15081
— & Euler 825
**Bernstein.** Alex. v. Humboldt 13
— D. fünf Sinne d. Menschen 20
— Naturkraft und Geisteswalten 2847
Bernsteinwaaren-Fabrikation, s. Raufer 10288
**Berryat.** Recueil de mémoires etc. 159
**Bersch.** Chem. Verwerth. d. Holzes 10927
— Anilinfarbstoffe 11125, Erdfarben 11126
**Bert.** Pression barométr. 4202
**Berthault-Ducreux.** Les mort. Romains 10965
**Berthelot.** D. chemische Synthese 20
— Mécan. chim. 3603, Chem. Synthese 3604
— Mécanique appl. 9947
— La force de la poudre 10943
— & Jungfleisch, Chimie organ. 3647
**Berthier.** Metall.-analyt. Chemie 3839
**Berthold.** Rumford u. d. mechan. Wärmetheorie 3263
— Toland u. der Monismus d. Gegenw. 15051
— & Fürstenau. Fabrikat. musikalischer Instrumente 10785
**Berthollet.** Annales de chimie 123
— Statique chim. 3605
— Art of dyeing and bleaching 11165-66
**Bertholon de Saint-Lazare.** Météores 3458
**Berthoud.** Nouv. machin. p. déterm. longitud. 2178, Longit. p. l. mesure de temps 2179
— Horloges marines 8645
— L'horlogerie 8646
— Mesure d. temps 8647
— Montres 8648
— Hist. d. l. mesure d. temps 8649
**Berti.** Processo di Galilei 14378
**Bertin.** Thermodynamique 3264
— Mar. à vap. d. guerre 9278
— Résist. d. carènes dans l. roulis 9355
— Observat. d. roulis et d. tangage 9356
— Vagues et roulis 9357-9358
**Bertrand.** Prog. de l'anal. math. en France 774
— Calc. diff. et intégr. 880, Traite d'algéb. 881
— s. a. Duhamel du Monceau 11076, Gauss 1118, Lagrange 2496, du Monceaux 10219, Poinsot 2548
**Bertuch.** Allgem. geograph. u. statistische Ephemeriden 710-711
— Neue Bibliothek d. wicht. Reisebeschr. 716
— s. a. Stieler 14551, Rothstein
**Berty.** Renaissance monum. en France 6669
**Berzelius.** Theorie d. chem. Proport. 3606
— Lehrb. d. Chemie 3648-50, Atomengew. 3649
— Löthrohr 3840
— & Svanberg. Jahresbericht üb. d. Fortschr. d. phys. Wissensch. 78
**Besant.** Roulettes and glissettes 882
**Bescherelle.** Dictionnaire national. 14847

**Beschorner.** Verfälschung äther. Oele 11068
Beschreibung d. Verfahr. b. d. Bohrvers. i. Ehrenbreitenstein 7651
— zweier Branntweinblasen 11438
— d. Fischereien im Frischen Haff 12051
— d. Fischereien im Kurischen Haff 12052
— e. Kartoffelmühle 12140
— d. öffentl. Länd. d. Vereinigten Staaten 13823
— d. v. Long erf. hölz. Brücke 8290
— d. Leuchtf. etc. a. d. norweg. Küst. 9712
— v. Magdeburg u. Mansfeld 14602
— d. Mangen u. Kalandermasch. 10576
— d. holländ. Kleymühle etc. 9853
— d. Getreidemühle z. Berg (Stuttg.) 10367
— d. Münsters in Ulm 6519
— d. Münsterkirche in Basel 6518
— d. pennsylvan. Oefen 4793
— d. Gesundheits- od. Mainzer Oefen 4794
— d. Reg.-Bez. Arnsberg 14644
— — Cleve 14645
— — Düsseldorf 14646
— — Trier 14647
— des Rheinstromes 7238
— d. geogr. Stundenanzeigers 8729
— eines b. Potsdam erb. Wohnhauses 5029
**Beskiba.** Gleich. 1. u. 2. Grades 883
**Bessel.** Bewegung der Erde 13
— Zahl u. Maass 13
— Einheit d. Preuss. Längenmaasses 1924
— Beschaffnh. d. Halley. Komet 2180, Heliomet. d. Königsberg. Sternwarte 2181, Popul. Vorlesungen 2182
— Abhandlungen 2182a (Nachtrag)
— Sekundenpendel 3040-41
— s. a. Briefwechsel (m. Gauss) 14385, Weyer 12921
— & Baeyer. Gradmess. in Ostpreuss. 1925
— & Kühlwetter. Preuss. Eisenbahnr. 12939
**Bessels.** Amerik. Nordpol-Expedition 14501
**Besser.** Armuth oder Arbeit 13302
**Besso.** Macchine a vap., a gas e ad aria cald. 9064
— Le grandi invenzioni 9948
**Besson.** Theatr. instrum. & mach. 9949
Bestimmungen f. techn. Vorarb. z. Eisenbahnen 12961
— über Signat. f. topogr. Karten 2088
**Beta.** Fischzucht 13
**Betancourt, de.** Salle d'exercice de Moscou 5047
Betheiligung d. Arb. a. Unternhmgew. 13683
**Bethge.** Dekorat. Ziegelbau 4446
Betonirung d. Ihleburg. Schleuse 7343
Betrachtungen üb. d. Bauartd. Privtgeb. 5028
— üb. Dtschl. Einig. in Merkant.-Interess. 13506
Betriebsergebnisse d. Eisenb. Dtschls. 8180
Betriebsführung 9870-9933
Betriebsreglement f. d. Niederschl.-Märk. Eisenbahn 12962
— f. d. Eisenbahnen Deutschlands 12963-64
— d. Ver. deutscher Eisenbahn-Verwalt. 12965
**Bette.** Kosmogonie 2848
**Bettoli.** Vocabol. tecn. ital. francese 14848
**Beudant.** Sciences physiques 2920, Physik 2921
**Beughem, v.** Bem. z. Entw. e. Bergwkges. 12985
**Beulé.** L'acropole d'Athènes 6204
**Beunat.** Dessins d'ornem. d'archit. 5285
**Beutner,** s. Verhndl. deutsch. Industrieller 13527
**Bevan.** Sliding rule 2109
— British manufact. industr. 9950
Bevölkerungs-Aufnahme v. Berlin 13824
— -Statistik 13775-13834
Bewässerung von Ländereien u. Städten 7442-7624 u. 11881-12010
Bewegungslehre 2373-2621, 3033-3127
Bewegungsmechanismen 8545-8639
**Beyel.** Schweizer. Verkehrs-Verhältn. 13838
**Beyer.** Deriv. d. Tyrosins 3811
— Bergbau 11653
— Fabrik-Industr. d. Reg.-Bez. Düsseldorf v. Standp. d. Gesundheitspfl. 12155
— Reise beh. Kenntnissnahme d. Fabriken i. sanitärer Beziehung 12156
— & Weinhold. Theatrum mach. molar. 10318
**Beylich.** Zahnräd.-Mechanism. 8551
**Beyrich,** s. v. Carnall 3975
**Beyse.** Eisenbahnb. 7741
— Eisenbahnbau auf Pfählen 7807
**Beyssell.** Kegelschnitte 884
— & Feldges. Lehrbuch d. Weberei 10402
**Bezold, v.** Farbenlehre 3170
— Potential-Funkt. 3358
**Bezold.** Keilinschriften 13
**Bezon.** Dictionnaire des tissus 10403
**Bézout.** Cours de mathém. 885-86
— Kugelbahn 2388
— Navigat. 9569
— s. a. Rebout 9624
Bezugsquellen für Materialien 9870-9933
**Bianchini de Beroaldo.** Feuer- u. Seitengewehre 10730-31
**Biasi.** Calcolo sulle incognite 887
Bibliographical register 14970
Bibliographie 14950-15027
— der Architektur 4275-95
— des ingénieurs et architectes 14969
Bibliothek des Eisenbahnwesens 7780
— Elektrotechnische 10005 (Hartleben) u. 10106 (Vieweg & Sohn)
— Historisch-politische, s. Schuler v. Libloy 13655
— Internation.-wissenschaftliche 20
— Neue, d. wicht. Reisebeschreibungen 717
— politischer Reden 13507
— Technische (Uhland), s. Wenck 2747
Bibliotheken 12206-12536
K. Bibliothek Berlin: Index librorum manuscr. et impress. 14987 & 88
Bibliothekskatalog der Akad. der bild. Künste. Wien 15024
— des Architekten-Vereins Berlin 15001
— d. Arch.- u. Ing.-Vereins Hannover 15010
— der Bergakademie Freiberg 15008
— d. Département de la Marine et des Colonies, Paris 15017
— d. Escuela de Ingenieros, Madrid 15015
— d. Franklin-Institute of Pennsylvania 15018
— d. Geol. Landesanst. u. Bergak. Berlin 14991

Bibliothekskatalog d. Ver. „Hütte" 15003
— d. Instit. of Civil Engineers London 15014
— d. Kunstgewerbe-Museums Berlin 14992
— d. Ministerial-Abth. f. Bergwerke u. s. w. Berlin 14990
— d. Minister. d. öffentl. Arb. Berlin 14989
— d. Kais. Patentamts Berlin 14994
— d. Patent-Office London 15012, 15013
— d. Patent-Office Washington 15023
— d. Polytechn. Gesellsch. Berlin 15002
— d. Scuola d'applicazione per gl'Ingegneri Roma 15020
— d. K. Statist. Bureaus Berlin 14995
— d. Teknol. Instit. Stockholm 15021
— d. Techn. Hochschule z. Aachen 14986
— — Berlin 14996-15000
— — Braunschweig 15004
— — Brünn 15005
— — Darmstadt 15006
— — Dresden 15007
— — Hannover 15009
— — München 15016
— — Prag 15019
— — Stuttgart 15022
— — Wien 15025
Bibliothekswissenschaft 14950-15027
Bibliothèque physico-économique 129
— universelle de Genève 25
— — — Agriculture 590
— — — Sciences et Arts 130, 131
— — — Litérature 724
— d. Ponts et Chauss. (Extraits) 6988
— portative d'architecture 6173
Bibliothèques scient.-industrielles, s. Nécessité 12371
**Bibra, v.** Bronzen- u. Kupferlegir. 10150
— Getreidearten u. Brod. 11885
**Bichon.** Sohlledergerberei 11240
**Bickes.** Kunst d. Kutschenfabrikation 10372
**Biddle.** Constr. of model ships 9359
— Eulogium on Thomas Jefferson 14396
**Biedermann.** Techn.-chemisch. Jahrbuch 487
— Ausstellung wissensch. Appar. z. London (1876) 12617-18
— s. a. Repert. d. techn. Lit. 14982
**Biehler.** Développ. en séries 888. Théorie des équations 889
**Bieling.** Gregorlegende 14161
**Bienengräber.** Statistik im Zollverein 13839
**Biener.** Abhandl. a. d. Rechtsgeschichte 12794
Bierbrauerei 11313-11439
Bierbrauereien (baul. Anlage) 4892-4940
**Biercher.** Wasserheizung d. Paulskirche in Frankfurt a. M. 4640
**Bierens de Haan.** Intégrales définies 2316
**Bierling.** s. Clairaut 977
**Biernacki.** s. Laudon 11934
**Biet.** Souvenirs du musée des monuments français 5931
— s. a. Gourlier
**Bigot.** Blitzableiter 4549
Bilderbogen, Kunsthistorische 6193
Bildnerei: Denkmäler 6729-6891
Bildnerei: Geschichte ders. 5795-5834
— Technik ders. 5268-5600
Bildnisse der 17 Brandenburg.-preussisch. Regenten 14248
**Billaud.** Gallerie et rotonde Colbert 5113
**Billet.** Optique physique 3171
**Billings.** Carlisle Cathedral 6533-34
**Binder.** Elektr. Telegr., Telephon u. Mikrophon 7901
— s. a. Vollmer 15128, Wörterbuch d. Handelssprachen 14064
**Bindernagel.** Rechtwinkl. Parallelverm. 1926
**Bineau.** Chem. de fer d'Angleterre 7992
— s. a. Dumas 3577
**Binzer & Pierer.** Encyklopäd. Wörterb. 2
**Biörnsen.** Introd. in tetragonom. 890
Biographien 14333-446
Biographien ber. Baumstr. u. Bildh. 5973
**Bion.** Belidor's cursus mathematicus 864
— Mathem. Werck-Schule 2110
**Biondo.** Von d. hochedlen Malerei 5749 (5)
**Biot.** Géom. analyt. 891
— Traité élém. d'astron. 2183. Observat. géodés. 2184
— Physique expérim. 2922 u. 2924, Exper.-Physik 2923, Erfahr.-Naturlehre 2925
— s. a. Schmidt 7769, Seguin frères 8049
**Birch.** s. Wilkinson 14327
**Birdwood.** Ausst. ind. Kunstgeg. 12549
**Birk.** Semmeringb. 7993
**Birkbeck & Adcock.** Steam-eng. 8867
**Birnbaum.** Löthrohrbuch 3841, Prüfung der Nahrungsmittel 3842
— Tunnellängsträger-System 7027
— s. a. Bolley 10807, Otto-Birnbaum 10823 (8 u. 11)
**Bischof.** Wärmelehre 3265
— Stöchiometrie 3607
— Chem. u. physikal. Geologie 3964.
— Die feuerfesten Thone 10966
— Salzwerk zu Dürrenberg 11701
— Steinsalzwerk b. Stassfurt 11702
— Nation. Oekonom. u. Volkswirtsch. 13303
**Bischoff.** Generalregister z. d. Berichten d. Deutschen Chemischen Gesellschaft 55
— Rechenmaschinen 2111
— Kupfer u. seine Legir. 10151
— History of the woolen manufactures 10404
— Die Gasbeleuchtung 10878
— Bier u. Wein 11325a
— & Knochenhauer, Chorgestühl v. San Eusebio i. Rom 6719
— s. a. Italienische Renaissance 6719
**Bisson.** Ornem. arabes de l'Alhambra 6742
**Bitzel.** Mechanik 2389
**Bitzer.** Vorschl. f. e. Patentgesetz 13141
— Arbeit u. Kapital 13534, Sociale Ordnungen 13535
**Bixio.** Journal d'agriculture pratique 595
**Blachette.** Le blanchiment des toiles de lin 11167
**Black.** s. Clarke 6544
**Blackburn.** Ship-build. 9360
**Blackburne.** Hist. of the decorat. painting 5286

Blätter, Deutsche, für Blecharb. 407a (Nachtr.)
— für Industrie u. Gewerbe 408
— für Kunstgewerbe 344
**Blaha.** Steuerungen 8868
**Blaise.** Exposit. d. prod. d. l'ind. nat. (1844) 12660
**Blake,** s. Reports of the U. St. 12679
**Blanc.** Grammaire d. arts du dessin 5287
— Gesch. d. zehn Jahre 1830-40 14162
— & Beaume. Code d. l. propriété indust. 13142
**Blanc, le,** s. Walter 11801
Blanchisserie de Harel à Paris 11232
**Blanck.** Bau d. Eisenb. i. d. Vereinigt. Staat. 7994
**Blancke** & Co. (Merseburg), Illustr. Preis-Verzeichn. (Dampfk.-Armaturen) 9876
**Blanckertz.** Sociale Reform 13536
**Bland.** Arches, piers etc. 4447
**Blank.** Practica etc. 2628
— Verbess. d. Rheinstromes 7113
**Blanken.** Verklaring van de grondbeginselen etc. 7114
— Uitstrooming der Opper-Rijn- en Maas-wateren 7115
**Blankenburg, v.** Zus. z. Sulzer's Theorie d. schönen Künste 6065
**Blanqui** aine. Hist. de l'Exposit. de l'ind. française 12647
— Grundz. d. polit. Oekonomie 13304
— s. a. Artisans illustr. 10095
**Blasche.** Technolog. Jugendfreund 9951
— Werkstätte d. Kinder 12213
**Blaserna.** Theorie d. Schalles 20
— Correnti d'induzione etc. 3359
**Blasius.** Anat. animalium 4203
**Blau.** Ackerb. in Bosnien 11886
**Blaul.** Kaiserdom zu Speier 6396
**Blazy** & Luchaire. L'éclairage à l'huile de pétrole 10879
Bleaching with oxymuriatic acid 11239
Blechindustrie, s. Deutsche Blätter f. Blech-arbeiter 415a (Nachtrag)
Blechträger u. Profileisen, s. Trägheits- u. Widerstandsmomente 9866
**Bleich.** Erster Landtag in Berlin 12795, Verhdl. d. ständischen Ausschusses 12796, Verhdl. d. vereinigt. Landtages 12797
Bleichen u. Appretiren d. Leinwand 11233
Bleicherei 11161-11239
**Bleichrodt.** Architekt. Lexikon 4276
— Gebäudeschwamm 4641
— Landwirthsch. Bauwiss. 4894
**Blesson,** s. Baeyer
**Bley.** Rübenzuckerfabrikation 11444
**Blind.** Republikan. Partei in England 14163
Blitzableiter 4549-93
**Blochmann.** Gesch. d. Gasbeleuchtung 10880
**Blocht.** Griech.-dorische Arch., s. Taschenb. 4138
**Block.** Annuaire de l'économie politique 657
— Dictionnaire de l'administration 12798
— Handb. d. Nationalökonomie 13305
— Quintessenz d. Kathed. Socialism. 13537
— Bevölkerung Frankreichs 13776, Bevölker. Spaniens u. Portugals 13777
**Blöde,** s. Berzelius 3648
**Bloemer.** Literatur des Kölner Doms 6397
**Blomberg, v.,** s. Kugler 5807
**Blomstrand.** Chemie der Jetztzeit 3651
**Blondel.** Architect. française 6670
— & Lusson. Nouv. marché St. Germain 4895
**Blouet.** Expedit. de Morée 6205
— s. a. Rondelet 4377-78 u. Demetz
**Bloxam.** Gothic ecclesiast. architect. 5741, Mittelalt. Kirchen-Baukunst Engl. 5742
**Blümner.** Dilettanten, Kunstliebhaber u. Kenner im Alterthum 13
— Techn. Probleme d. Alten 13
— Gewerbliche Thätigk. i. klassisch. Alterthum 9952, Technolngie d. Gewerbe etc. b. Griechen u. Römern 9953
**Blüthner** & Gretschel. Pianofortebau 10786
**Blum.** Edelsteinkunde 3965, Pseudomorph. d. Mineralreiches 3966, Lithologie 3967
**Blume,** Lachmann & Rudorff. Schriften d. röm. Feldmesser 775
Blumenau (Kolonie), s. Mappa geral 14841
**Blumenbach.** Abbildg. naturhist. Gegenst. 4204, Naturgeschichte 4205
— Techn. Material-Waarenk. 11536
— Geogr. Abriss d. Oesterr. Kaiserthums 14704
— s. a. v. Keess.
**Blumenwitz.** Anl. z. l. Strassenb. d. Weidenz. 7660
**Blumhof.** Encyklop. d. Eisenhüttenk. 11703
— s. a. Broling 9960, Duleau
**Blumhoff,** s. Af-Uhr 10843
**Blunt.** Mechanical drawing 8529a (Nachtrag)
— Nautical almanac 2185
— American coast pilot 9570
— & Stephenson. Civilengin. a. machin. 6897
**Bluntschli.** Völkerrecht 13
— Gründung der amerikanischen Union 13
— Nationale Staatenbildung 13
**Bobillier.** Princ. d'algèbre 892
**Boboeuf.** Acide phénique 3812
**Bobrik.** Naut. Wörterb. 9279
— Handb. d. Seefahrtsk. 9571
— s. a. Buch d. Erfind. 10100
**Bochkoltz.** Kraftregenerator 9102
— s. a. Le Chatelier 9205
**Bochmann.** Reinig. u. Entwäss. d. Städte 7449
**Bochner.** Wolle, Wollenwaaren (Philad.-Ausstellung) 12745 (5)
**Bock.** Musterzeich. des Mittelalters 5288, Catalogus pannulorum 5795, Lithurg. Gewänder d. Mittelalt. 6031, Karls d. Gross. Pfalzkapelle 6398, Das monumentale Rheinland 6399, Rheinlands Baudenkm. 6400, Kronleuchter Barbarossas 6743, Italien. Buchhaltung 14070
**Bockendahl.** Erd-, Gruben-, Eimer- u. Wass.-Kloset 4806
**Bocquet,** s. Unwin 8603
**Bode.** Neue Weltkarte 2186
— Schwefelsäurefabrikation 10928
— Das ält. Münzwes. in Niedersachs. 12799
— s. a. Dohme 5955 (Abth. 1 u. 2)
Bodenkultur, Die, auf d. Wiener Weltausst. (1873) 12782

Bodenkunde, landwirthschaftl. 11881-12010
Bodensee, Verbindg. m. d. Langensee etc. (Eisenb.) 8104
**Bodmer.** Mechan. Puddeln nach Danks 11704
**Bodson,** Detienne & Leclercq. Barrage de la Gileppe 7116
**Böbel.** Feldmesskunst 1927
**Böck.** s. Marin 8500
**Böckh.** Statist. Jahrbuch d. Stadt Berlin 697
— Metrolog. Untersuchgn. 1928
— Bevölkerungs-Aufnahme Berlins v. 1875 u. 1880 13778-79
— s. a. Bevölkerungs-Aufnahme 13824
**Böckler.** Architectura curiosa nova 5239
— Theatrum mach. novum 9954, 10319-20
— s. a. Schwenters 2046
**Böckmann.** Chem.-techn. Untersuchungs.-Meth. 3843
**Boedeker,** s. Regnault 3741
**Boeheim.** s. Lobmeyr 11048
**Böhlk.** Statist. Berechn. d. Balkenbr. 8207
**Böhm.** Messkunst 1929
**Böhme.** Achsen e. Kegels 894
— Feldmesskunst 1930
— Mitth. ü. d. Station z. Prüfg. d. Festigk. d. Baumat. 9737-38
— s. a. Bericht 11810, Frank & Wolff 1085, Schubarth 3002, 11574, Severin 8521
— & Nieschling, s. Industrie-Zeitg. 447
Böhmens Indust. (Ausst. z. Prag 1829) 12762
Böhmische Gesellsch. d. Wiss., Abhandlungen 41-42.
— Kohlenbahn 8095
**Böhmer.** Techn. Gesch. d. Pflanz. 11537
— & Neumann. Kalk, Gyps, Cement 10967
**Böhmert.** Arbeitslohn u. Unternehmergew. 20 Wirthschaftswissensch. an d. techn. Hochschulen 12214, Freiheit d. Arbeit 13306. Fabrikgesetzgebung 13538, Socialismus u. Arbeiterfrage 13539, Arbeiterverhältn. d. Schweiz 13540
**Boehn.** Plan v. Berlin 14568
**Böklen.** Analyt. Geom. d. Raumes 898
**Bökmann.** Höhenmesser 2112
**Boëllé.** Constr. nav. 9361
**Bölsche,** s. Chasles 14173
**Boemches.** Bau d. Hafens i. Triest 7360
— Hafenplätze d. Levante 7362
— Arbeiterhäuser auf der Pariser Ausstellung (1867) 12691
— Ausstellung d. französ. Bautenminist. 1878 (Paris) 12712
— s. a. Bericht üb. d. Weltausst. z. Wien 12778
**Bönisch.** Haus- u. Landwirth 11887
**Boeris.** Tabaks-Gattgn. 11538
**Börm.** Deichkunde 7117
**Boerner.** Hygien. Führer d. Berlin 12157
**Börnstein.** Wetterkunde 3459
— s. a. Landolt
**Börsch.** Berechng. d. Coordin. d. Dreiecks-punkte u. Dreiecksseiten 1932
— Tafeln für geodät. Berechn. 2317
— s. a. Breithaupt 2119
Börsengebäude 5041-5110
**Boesch.** Heinrich I. u. Otto I. 13
**Bösen.** Anl. z. Wasserb. 7118
**Boesser.** Heinrich der Löwe 13
— Kaiser Friedrich II. 13
**Boethcke.** Handbuch f. Güterveranschlag.-Kommissarien 9877
**Boëthius.** Geometrie 790, 824 (Heft 2)
**Böttcher.** Gefangenhäuser auf d. Lande 5048
— Griech. Vasengemälde 6744
— Pferdebahnanlag. 7729
— & Ohnesorge. Wasserw. Bremen 7450
— s. a. Bernoulli 8866
**Böttger.** Physik u. Chemie 2926
— Triumpf d. schönen Gartenkunst 5240
— s. a. Buch d. Erfind. 10100, Engelhardt 14353, Stanley 14791
— & Gräger. Handwörterb. d. techn. Chem. 3652
**Bötticher.** Holzerspar. b. Bauwesen 4500, Ornamentensch. 5289, Ornamentenb. 5290, Architekton. Formensch. 5291, Ornament-Vorbilder 5292, Hypäthraltempel 5604, Abgüsse antik. Werke d. Berl. Museen 5887, K. F. Schinkel 6007, Tektonik der Hellenen 6066, Olympia 6208, Untersuchungen auf der Akropolis 6209, Holzarchitektur d. Mittelalters 6401, Dessinateurschule 10405, Auf griechisch. Landstrassen 14705. Baumkultus d. Hellenen 15116. S. a. Gerhard 5895. Kopisch 5855
**Böttiger.** Amalthea 338
— Archäologie u. Kunst 340
**Böttinger.** Aromat. Verbind. 3813
**Boffrand.** Livre d'architecture 4297
— Fondre en bronze 10152
**Bogler,** s. Nohl
**Boguslawski, v.** Sternschnuppen und Kometen 13, die Tiefsee 13
— Ozeanographie 3968
— s. a. Schiaparelli 2281
Bohlwerke 7002-25
**Bohn.** Schutzpockenimpfung 13
— Propyläen 6206
**Bohn's** Wörterb. d. Waarenk. 11539
— Catalogue of books in all languages 14971
**Bohnenberger, v.** Geogr. Ortsbestimm. 2187
— dasselbe, bearb. v. Jahn 2188
— Umdrehg. d. Erde (Maschine) 3042
**Boileau.** Mesure d. eaux courantes 7119
— Docks at the Diamond Harbour 7361
— s. a. Taffé 8445-46
**Bois-Reymond, du.** Geschichte d. trigonometr. Reihen 776, Interpr. d. part. Differ. 895, Abhandl. 896, Funktionentheorie 897, Kulturgeschichte und Naturwissenschaft 2849, Goethe 2850, Thier. Bewegg. 4206, Muskel- u. Nervenphysik 4207. Physiolog. Unterr. 12215, Humboldt-denkmäler 14390, La Mettrie 14407, D. Kaiserreich u. d. Friede. Leibnizische Gedanken i. d. Naturwiss. 15052, Grenzen d. Naturerkennens 15053, Darwin versus Galiani 15054

**Boisserée.** Dom v. Köln 6402, Denkmale d. Baukunst 6403
**Boissier de Sauvages.** Bachi da seta 12013
— Vers à soie 12014, Cult. d. mûriers 12015
— s. a. Schriften vom Seidenbau 12066
**Boistard.** Constr. d. pont d. Nemours 6898
**Boiste.** Difficultés d. l. langue Franç. 14849
**Boitard.** Instrum. aratoires 12094
— Instrum. d'agricult. et d. jardinage 12095
**Boito.** Archit. del medio evo in Italia 6360
**Bojanowski, v.** Das engl. Fabrik- u. Werkstättengesetz v. 1878 679
— Engl. Fabrikgesetze 13008, Unternehm. u. Arbeit. nach engl. Recht 13009
**Boland.** Questions de boulangerie 11492-11493
**Boll.** Elektrische Fische 13
**Bolle,** s. Seemann 4191
Bollettino industriale del Regno d'Italia 634
**Bolley.** Aus Farbenchemie u. Färberei 13
— Techn.-chem. Untersuchg. 3844
— Handbuch d. chem. Technologie (Chem. Techn. d. Wassers. Beleuchtungswesen. Chem. Verarb. der Pflanzen- u. Thierfasern) 10807
— Theorie d. Färberei 11168
— Schweiz. Industrie-Ausst. (1857) 12553
— & Kronauer. Schweiz. Polytechnische Zeitschrift 484
**Bolling,** s. Steffen 14734
**Bolte.** Panorama v. Neapel 14706
**Bolyai.** Science absolue de l'esp. 899
— La vie et les travaux de 899
— s. a. Frischauf 1094
**Bolzani.** Seidenbau 12016
**Bolzano.** Binomische Lehrs. 900, 3 Probl. d. Rektif. etc. 901, Analyt. Bew. 902
**Bolze.** Ricimer's Einfl. 14164
**Bolzenthal.** Münzsamml. d. Berlin. Museen 5888
**Boman.** Bessemern in Schweden 11705
**Bona.** Tuch, Köper u. Satin 10406
**Bonafous.** L'art d'élever les vers à soie au Japon 10407
**Bonanni.** Antiche Syracuse 5840
**Bonany.** Balanza d. commercio de Cuba 13840
**Bonnais,** s. de Fort.-Bonnais 14077
**Bonnet.** Traité de la fabrication des draps 10408
**Bonati.** Opusc. idraul. 2836 (6)
**Bonneville.** Briques et tuiles 10968
**Boncompagni.** Gherardo Cremonese e Gherardo da Sabbionetta 777
— Intorno ad opere di Leon. Pisano 903
**Boner.** Bohrbrunnen 7627
**Bonnefoux, de** & Paris. Dictionn. d. mar. 9280
**Bonnefoy,** Hubak, Joublin, Morel, Mouche et Postec, s. Machines a vapeur marines 9562.
**Bontemps.** Syst. télégr. 7902
Book of knots 9514
**Boole.** Diff. equat. 904, Grundl. d. endl. Diff. 905
Boote, Bootsbau 9271-9525, 9681-9726
**Booth.** Geom. methods 906
— Watchmakers manual 8650
**Bopp.** Wandtafeln f. Mechanik 8544
**Boquillon.** Diction. d. invent. 9955
**Borain.** Ungeheuerlichk. d. englisch. Freihandels 13307
Borax 10926-41
**Borbstaedt.** Preussens Feldzüge 14165
**Borch, v.** Briefe üb. Sicilien u. Malta 14707
**Borchardt.** Journal f. d. reine u. angew. Mathematik 88
— Elim. u. Kettenbrüche 907
**Borchers.** Markscheidekunst 1931
**Bordier-Marcet.** La catophrique de l'éclairage 10881
**Borelli.** Opusc. idraul. 2835 (3)
— De motu animal. 4208
**Boretius.** Friedrich der Grosse 13
**Boreux,** s. Thilorier 4760
**Borgmann,** s. Pasteur 11392
**Borgnis.** Macchine idrauliche 2836 (5)
— Architect. civ. 4298
— Mécanique appl. aux arts 8413
— Dictionn. d. mécanique appl. 8414
— Mécan. appl. aux arts 8476
**Borgstedte.** Statist.-topogr. Beschreib. von Brandenburg 14569
**Borheck.** Beutelmasch. 10320
**Borie.** Aérodômes (maisons d'habitation) 4944
**Bork,** s. Handbuch f. spec. Eisenbahntechn. (Abth. 3)
**Bormann & v. Daniels.** Handb. f. Gesetze 12800
**Born, v.,** s. Poda 11839
**Born.** Gasfabrikation 10882.
— Verwerthung d. flüss. Leuchtmaterialien in Gasform 10883
— Selbstverwalt. d. Patentrechte 13143
**Bornemann.** Hydrometrie 7120
— **Brückmann** & **Röting.** Der Ingenieur 224
— **Kerl** & **Wimmer.** Berg- u. Hüttenmänn. Zeitung 570
— **Waldeck, Strohn** & **Bürgers.** Allgem. Deutsches Handels-Gesetzbuch 13113
— s. a. Delange, Handels-Gesetzbuch 13113, Zeuner
**Borns,** s. Wilson 9050
**Borrichius.** De ortu et progr. chemiae 3575
**Borries, v.,** s. Handb. f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 3)
**Borsig.** Lomotiv.-Alb. 9171-72
**Bos,** s. Wörterbuch d. Handelssprache 14064
**Bosanquet.** Musical intervals 3129
**Bosc.** Diction. de l'art 5603
— Diction. d'archit. 4277
— Construct. rurales 4896
**Boscovich.** Opere idraul. 2835 (7)
— Dissert. ad dioptricam 3172
**Bosse.** Ouvrages de 1479
— Ordres de l'archit. 6066a (Nachtrag)
**Bossi.** Trattato di tessitura 10409
**Bossut.** Hydrodynamique 2765, Hydrod. 2766
— & **Viallet.** Beste Konstr. d. Deiche 7121
— s. a. d'Alembert
Boston water works, s. Celebration 7601
Botanik 4160-98
Botanische Gärten 5238-67

Botanische Gärten (Gebäude) 5111-51
**Bothe.** Physik. Repetit. 2927
— s. Euripides 14930
**Botta & Flandin.** Ninive 6207
**Bottari.** Castelli et ponti 6899
**Bottermann.** Kunst d. Schlossers 10153
**Boucharlat.** Courbes et surf. d. sec. ordre 908, Calc. diff. et intégr. 909, Anf. d. Differ.- u. Integr.-Rechn. 910
— Mécanique 2390
**Bouché & Grothe.** Ramie, Rheea, Chinagras u. Nesselfaser 10410
**Bouchet.** Composit. antiques 5293
— Villa Pia du Vatican 6693
— s. a. Roux 6847
**Bouffier.** Nationaldenkm. a. d. Niederw. 5202
**Bouguer.** Figure de la terre 2188
— Navire 9362, Navigat. 9572
**Bouillon.** Musée des antiques 5945
**Boulard,** s. Alglave
**Boullemier & Develly.** Ornem. de différent. styles 5294, Suite d'ornemens 5295
**Boullenois, de.** Conseils aux éducateurs de vers à soie 10411
— Extrait des Annales de la Société séricicole 10412
**Boullet.** Théâtres 5153
**Boulnois.** Dirty dustbins & sloppy streets 7720
**Boulton,** Lives of, 14354
— s. a. Wicksteed 9045-46
**Bouniceau.** Constr. à l. mer 7363
**Bouquet.** Intégr. ultra elliptique 911
**Bour.** Cours de mécanique et mach. 2391
**Bourcart.** Grunds. d. Industrie-Verw. 14071
— s. a. Bedel
**Bourdet.** Digues 7122
**Bourdé de Villehuet.** Manoeuvrier 9363
**Bourdon.** Elem. d'algèbre 912
— Mach. à vap. à cyl. en verre 8869
**Bourget.** Géom. analytique 913
— Théor. d. mach. à air chaud. 9065
**Bourgois.** Résistance de l'eau etc. 2767
— Théor. d. gouvernail 9364
— Navigat. commerc. à vap. d. l'Anglet. 9573
**Bourguet, du.** Calc. diff. et intégr. 914
— Navigat. 9574
**Bourne.** Steam-eng. 8870
— Katechism. d. Dampfmasch. 8871
— Recent improvem. i. the steam-eng. 8872
— Examp. of steam, air, and gas eng. 9066
— Screw propeller 9365
Bourse de commerce à Gand 5105
**Bourwieg.** Hausschwamm 4642
**Boussard.** Recueil des tombeaux 5203
**Boussingault.** Transformat. d. fer en acier par l. cémentat. 11706
— Landwirthsch. i. Bez. z. Chemie etc. 11888
— s. a. Dumas
**Boutereau.** Escaliers en bois 4501
**Boutowski, v.** Hist. de l'ornem. russe 5796
**Bouty,** s. Jamin 2963
**Bow.** Framed structures 2629
— Econom. of constr. 8552
**Bowes,** s. Audsley 5276
**Bowman.** Structure of the cotton fibre 10413
**Bowring.** Ber. a. d. Parlam. ü. d. Handel etc. d. Schweiz 13308
**Box.** Pract. hydraul. 2839
— Millgearing 8553
— Strength of materials 9740
— Treatise on heat 4643
**Boy,** s. Skizzenbuch 8639
**Boyce.** Warming & ventilat. buildings 4644
**Boyes,** s. Waller 14797
**Boyle.** Opera varia 2851
**Boynton.** Hist. of the Navy during the rebell. 9281
**Boys.** Picturesque architecture 6625
**Boysen,** s. Petersen.
**Brachet.** Microsc. dioptr. du prof. Amici 3572(1)
**Bracke.** Lassalle's Vorschlag 13541
**Brade,** s. Herzog 10665
**Bradley,** s. Agricola 12076
**Brady.** Young sail. assist. 9575
**Brae.** Electr. Communic. i. railw. trains 7903
**Bräuning,** s. Wedding
**Bräutigam,** s. Lindes 11251
**Brahms.** Deich- u. Wasserbauk. 7058
**Bramanti,** s. v. Geymüller 6699
**Bramantino.** Rovine di Roma 6210
**Brame.** Sign. d. chem. d. fer à double voie 7904
**Bramwell,** s. Barry
**Branca.** Le machine 9956
**Brand, v.** Ziegelverband 4448
**Brand.** Dom zu Paderborn 6404
**Brandegger.** Anwend. d. Sextanten 2189
Brandenburgisch-preuss. Regenten a. d. H. Hohenzollern (Bildnisse) 14248
**Branders.** Distanzenmesser 2113
**Brandes.** Höhere Geometrie 915
— Vorlesungen über Astronomie 2196
— Gesetze d. Gleichgewichts u. d. Beweg. 2392
— Press. atmosph. 3460, Witterungsk. 3461-62
— Ferdinand Lassalle 14408
— Franklin, Untern. f. seine Rettung 14502
— s. a. Büchner, Eger 14860, Hensmann 11362, Leslie 3496
**Brandon.** Gothic architect. 6067
**Brandt.** Eisenkonstrukt. 4550
— Dom zu Magdeburg 6405
— Hydraulische Gesteins-Bohrmaschine, s. Riedler 11823
— &v. Nawrocki. Deutsche Pat. (1876) 13144
— v. Nawrocki & Grosser. Illustrirte Patentberichte 641
Branntweinbrennerei 11313-439
— -Anlagen 4892-4940
**Brard.** Physique 2928
— Minéralogie appl. 3969
— Bergbauk. 11654
**Braren.** Steuermannsk. 9576
— Syst. d. prakt. Schifferk. 9577-78
**Brasch,** s. Wörterbuch d. Handelssprache 14064
Brasilien (Kais.) a. d. Phil.-Ausst. (1876) 12747
Brasilianische Flora (Ausst. Rio de Janeiro 1866) 12763

**Brasseur.** Lieux du second ordre 1765
**Brassey.** British Navy 9282
**Bratring.** Statist.-topogr. Beschr. d. Mark 14570
**Braubach.** Nautische Astronomie 2191
— Seewissensch. 9283
— Manöv. u. Konstr. d. Seeschiffe 9366
**Brauer.** Wage 8651
— Berechn. d. Regulat. 8736
— & Slaby. Vers. m. Kleinmotoren 8748
— s. a. Scholl 9017
Brauer-Versammlung, Internat. (1873), s. Verhandl. 11439
Brauerei-Gebäude 4892-4940
— s. a. Bierbrauerei 11313-11439
**Braumüller.** Wichtigste Kanal i. Europa 7267
**Braun.** Eiszeit d. Erde 13. Ueb. d. Saamen 13. Weinbau im Rheingau 13
— Recueil de dessins 5296
— Geschichte d. Kunst d. Alten 5695, Stud. u. Skizzen 5696
— Wanderung durch Athen 5841
— Ruinen u. Museen Roms 6211
— Antike Marmorwerke 6745
— Die deutsche Keramik 10969
— Historische Landschaften 14166
— Vorschule d. Kunstmythol. 15117
— s. a. Gruner 5357 u. Waarenkunde, Allgem. 11595
**Braungart.** Ackerbaugeräthe 12096
**Braunmühl, v.** Länge e. geod. Bog. 916
**Brauns.** Dendrometer 2114
— Techn. Geologie 3970
— s. a. Fairbairn 9756
Braunschw. Gew.-Ausst. (1877) 12554
— Südbahn v. Börssum bis Kreiensen 8077
**Brayley** & Britton. Parliament of Westminster 6535
— & Neale. Abbey church of St. Peter 6536
**Brebran, de.** L'imprimerie à Troyes 10636
**Brecht.** Kloster Chorin 6406
**Brederlow, v.** Geschichte des Handels der Ostsee 14259
**Brees.** Civil engineering 6900
— Railw. practice 7742
— Science prat. d. chem. d. fer. 7743
**Brégeaut.** L'imprimeur lithographe 10637
**Breguet.** Thermomètre métall. 3371
— Machine de Gramme 3360
**Brehm.** Thierleben 4209
**Breithaupt.** Wasser-Waage 2115, Markscheider-Instument 2116, Kompensat.-Theodolit. 2117, Mathemat.-physik. Instrumente 2118, Neueste mathemat. Instrumente 2119
— Paragenes. d. Mineralien 3971
**Brelow,** s. Dammer
**Bremiker.** Höh. Geodäsie 1933
— Sonnenfinsterniss von 1842 2192, Naut. Jahrbuch von 1852-61 2193, Sonnenfinsterniss von 1860 2194
— Tafeln d. Proportion. Theile 2318, Tabula logarith. 2319, Logarith.-trigon. Tfln. 2320
Bremisches Magazin zur Ausbreitg. der Wissensch. etc. 59-60
**Bremner.** Industries of Scotland 9957
Bremsen 9237-70
**Brenci.** Majolika-Fliesen 6746
**Brenna.** Chateau St. Michel, St. Petersbourg 4945
**Brennecke.** Anf. d. Zahlenl. 917, Lehrb. d. Stereom. 918
— Darstell. Geometrie 1766
— Hydrostat. Paradoxon 3043
— Carlyle & Macaulay 14928b
Brennereien 4892-4940.
Brennmaterialien, Brennstoffe 4626-4805, 10843-71
**Brentano.** Arbeiter-Versicherungszwang 13 (Nachtrag)
— Engl. Gewerkvereine 13542
— Arbeitslohn, -Zeit u. -Leistung 13543
— Arbeitsverh. gem. d. heut. Recht 13544
— Arbeiter-Versich. g. d. heut. Wirthschafts-Ordng. 13545
— s. a. Schiebe 14101, Schönberg 13456
**Brès,** s. Biet 5931
**Bresgen.** D. menschl. Stimm- u. Sprachorg. 13
— Verfälschte Waaren 12158
Breslauer topograph. Chronik 14249
— Gewerbeblatt 409
— Handelskammer: Oderstr.-Regulirg. 7242
**Bresse.** Résistance d. pièces courbes 2630 Mécanique appl. 2631
**Bresson.** Mécanique 2393, Lehrbuch der Mechanik 2394, De la chaleur, appl. etc. 4645
— s. a. Monge 1846
**Breton.** Courbes à plus. centres 919
— Athènes décrite et dessinée 5842
— Syst. génér. d. défence contre l. torrents 7123
**Bretschneider.** Geometrie u. Geometer vor Euklides 778
**Brettes, de.** Chronogr. electro-magnét. 8652
**Brettner.** Buchst.-Arithm. 920
— Physik 2929
**Breunlin.** Mechan. Leinenspinnereien 10414
— Anbau des Leins 11889
Brevets d'invention (France) 635, (Belg.) 636
**Breviere,** s. Clerget 5311
**Brewer.** Lehrbuch d. Mechanik 2395
**Brewster.** Optics 3173, Optische Untersuch. 3174, Stereoscope 3175
— Magnetism 3361
— Philos. instruments 3539
— Life of Newton 14425
— & Jameson. Edinburgh Journal 171-73
— Taylor, Phillips & Kane. Philosoph. Magazine 183
— s. a. Robison 9002
**Breymann.** Baukonstruktion 4299
— Eisen i. d. neueren Baukunst 4551
**Breysig.** Relief Perspektive 1767
— Skizzen, d. bild. Künste betreff. 5605-6 Neue Skizzen, die bild. Künste u. Bauhandw. betr. 5607

**Brezina.** Krystallogr. Unters. 3972
Briefe u. Socialismus v. e. 1848er 13684
**Briesen, v.,** s. Eurich
**Brill.** Eindeut. Transform. 921
**Brinckmann,** s. Bucher 5797, Cellini 5303
**Brinckmeier,** s. Lardner 2810
**Brindley,** s. Smiles 14356
**Bringol.** Constr. d. docks d. St.-Catherine à Londres 7364
**Brioschi.** Determin. 922
— & Cremona. Annali di matematica 194
**Briot.** Élém. de géom. 923, Leçons d'algèbre 924, Fonctions abéliennes 925
— Cosmographie 2195
— Mécanique 2396
— Théorie math. d. la lumière 3176
— Théorie mécan. de la chaleur 3266, Mech. Wärmetheorie 3267
— & Bouquet. Géométrie analytique 926 u. Nachtrag, Doppelt period. Funkt. 927, Trigonometrie 928, Fonct. ellipt. 929
— & Vacquant. Arpentage 1934
**Briseux.** Maisons de campagne 4946
— Traité du beau essent. dans les arts 6068
**Brisse.** Deplacem. de figures 1768
— & de Rotrou, s. Torlonia 7582
— s. a. Gerono
**Brisson,** s. Collection 6980
Britannia illustrata 6668
British Association for the advancement of science, report 31
— Horological Institut, Journal 546
— manufact. industries, s. Bevan 9950
— Museum, London: Collection of ancient marbles and terracottas 5919-20, Greek and Roman marbles, bronzes etc. (Index) 5921, Elgin & Phigaleian marbles; Townley gallery 5922, Synopsis of the contents 5923, Museum, London: Report on the condition etc. 15011
— Section (a. d. Philad.-Ausst. 1876) 12736-37
— worthies, s. Cabinet portrait gallery 14335
Brittische Kommerz- etc. Nachrichten 740
**Britton.** Archit. antiqu. of Great Britain 6537, Fine arts of English school. 6538, Essay to Redcliffe Church 6539, Cathedral Church of Salisbury 6540, Metropolit. Church of York 6541, Cathedral antiquities 6542, Architect. antiqu. of Normandy 6564
— & Pugin. Public buildings of London 6543
— s. a. Braylay 6535
**Brix.** Annalen d. Telegraphie 403
— Zeitschrift d. deutsch-österr. Telegraph.-Vereins 508
— Urpfund 1935, Vergleich. zweier Metermaasse 1936
— Mechanik 2397-99, Widerstand d. Fuhrwerke 2400
— Widerstand prismat. Körper 2632
— Stärke ebener Dampfkesselbl. 8873
— Hydraul. Pressen 9087
— Bau eiserner Schiffe 9367
— Bootsbau 9368
**Brix.** Elasticit.-Verhältn. v. Eisendräthen 9741, Festigkeit von Steinarten 9742, Eisenbahnschienenträger 9743
— Die Schnellpresse v. König & Bauer 10638
— Heizkraft der Brennstoffe 10845
— Alkoholometer 11326, Alkoholometrische Tafeln 11327
— Prozentgehalt u. Dichtigkeit von Zuckerlösungen 11445
— Specif. Gewicht v. Zuckerlös. 11446
— & Nottebohm. Vers. üb. Stahlfed. b. Eisenbahnfahrz. 9241
**Broadhead,** s. Pumpelly.
**Broadmeadow.** Process of generating gas 10884
**Broch.** Mechanik 2401
**Brocke, v.** Vermehr. d. Wachsth. d. Bäum. 11890
**Brockett.** Silk industry in America 13841
**Brockhaus.** Konversations-Lexikon 3, 16
— Illustr. Katalog d. Paris. Ausst. (1878) 12709
**Brockhausen,** Lichthammer & Becker. Teutsche Ornithologie 4210
**Brockmann.** Chronologie 2196
**Brocot.** Calcul des rouages 8554 8605
**Brodhagen.** Technolog. Bilderbuch 9958
**Brodreich.** Theor. d. Schwungrades 8737
**Broeck, van den.** Explos. d. chaudières 8874
**Bröndsted.** Voyage d. l. Grèce 6212
— Bronzen v. Siris 6747
**Brönner.** Offener Brief an Herrn Jahn (Beleuchtungsw.) 10885
**Bröse** & Isenbeck. Handb. f. Staatseisenbahnbeamte 12970
**Broise** & Courtier. Album des chemins de fer 7779
**Broling.** Resa i England 9959, Reise durch England 9960
**Bromeis.** Aufbereit. u. Verdicht. d. Torfs 11655
**Bromme.** Atl. z. v. Humboldt's Kosmos 2852
**Brommy.** Marine 9369
**Brongniart.** D. Gebirgsformat. d. Erdrinde 3973
— Palais d. l. bourse et cimetière Mont-Louis de Paris 5049
— Peinture sur verre 5297
— Les arts céramiques 10970
— & Riocreux. Le Musée céramique de Sèvres 10971
**Bronn.** Naturhist.-ökon. Reisen 9961
— Fabrikation d. Florentiner Strohhüte 10415
— s. a. Darwin 4216, v. Leonhard
**Bronner,** s. Otto Birnbaum 10823 (7)
**Bronwin.** Linear diff. equ. 930
Bronze (-Fabrikat.), Bronziren 10136-10291
Brooklin waterw. and sewers. 7600
**Brosius** & Koch. Schule f. d. äuss. Eisenbahnbetr. 7968
— Schule d. Lokomotivführ. 9173
— Lokomotivführ.-Exam. 9174
**Broszus.** Sonnenflecken 2197
**Brougham.** Ausbild. der gewerbetreibenden Klassen 12216
**Browditch.** American navigator. 9579
**Brown.** Philosophy of physics 3044
— Photometry and gas analysis 3845

**Brown.** Mechanical movem. 8611
— Construction of the power loom etc. 10416
— s. a. Main
**Bruce.** Reis. z. d. Quellen d. Nils 14751
**Bruch.** Berlins baul. Zukunft 7721
**Bruchhausen, v.** Eiszeit. u. Sintfluth. 3463
**Bruchmann.** Darstellg. d. Frauen in d. griechischen Tragödie 13
**Brucker.** Philos. Historie 14167
**Bruckmann, v.** Luftheizung 4646
— Artes. Brunn. 7630
— Artes. Brunnen zu Ober-Dischingen in Württemberg 7628
— Artes. Brunn. z. Heilbronn 7629
— s. a. Viollet 7650
**Brude.** Zeichn. d. Stereom. 1769
**Brücke.** Theorie d. bild. Künste 20
— Young-Helmholtz'sche Theorie 3177
— Physiologie d. Farben 5297a (Nachtrag)
Brückenbau 8201-8388. 6892-7001
Brückenzeichnungen (München) 8368
Brücke (od. d. Tunnel) unt. d. Themse 7047
— über d. Leck b. Kuilenburg 8367
**Brückmann.** Altenbgr. Kartoffel-Ausst. 12540
— s. a. Bornemann
**Brückner,** s. Oncken 14215
**Brüggemann.** Zollver. u. Schutzsyst. 13202
— Preussens Beruf u. Staats-Entw. 13309, Zollverein u. Schutzsystem 13310
— Vor- u. Hinterpommern 14571
**Brüll.** Fonte malléable 11707
**Brünel-Varennes.** Métroscopographie 1770
**Brünings,** s. Hagen 7148
**Brünnow.** Sphärische Astron. 2198
Brüsseler Ausstellgn. (1835-76) 12557-63
**Brugsch-Bey.** Bildung u. Entwickelg. der Schrift 13, Aegypten 14168, Reiseber. ü. Aegypten 14752, Reise der Preuss. Gesandtsch. n. Persien 14753
**Bruhns.** Publikat. des K. Preuss. Geodät Inst. 1937
— Logarithm.-trigon. Handb. 2321
— Leipziger Sternwarte 5114
— Johann Franz Encke 14366
— Alex. v. Humboldt 14392, Briefe zw. A. v. Humboldt u. Gauss 14393
**Bruley,** s. Observations 10257
**Brulloff.** Thermes de Pompéi 6213
**Brun.** La typographie française 10639
— s. a. Dohme 5955 (Abth. 2)
**Brunacci.** Opusc. idraul. 2836 (6)
**Brunckow.** Eisenbahnkurven 7790
— Situationsplan v. Berlin 14572
**Brunel,** s. Beamisch 14357, Life of 14358
**Brunet de Lagrange.** Éducat. hative d. vers à soie. 12017
**Brunfaut.** Exposit. univ. de 1878 12713
**Brunn.** Geschichte d. griech. Künstl. 5954
— Rilievi d. urne etrusche 6748
— s. a. Winckelmann 6872
Brunnenanlagen 7625-52
Brunnenanstalten, öffentl. 5041
**Brunner.** Algebr. Aufg. 931
**Brunner.** Kapelle d. Klosters Lambach 6407
— Alpenlokomot. 9175
— Schweiz. Ind.-Ausst. (1830) 12551
— s. a. Fairlie 7843
**Brunschwich.** Buch zu distill. 3944-45
**Brunton.** Compendium 2840
— Embankments for railways 7808
**Bruschetti.** Opusc. idraul. 2836 (4)
— Navigaz. interna d. Milanesi 9284
**Brust.** Zimmerbaukunst 4502
**Brutzer,** s. Wörterbuch d. Handelssprache 14064
**Bruun,** de Coninck, Dahlerup, Rung. Archiv for Sövaesenet 377
— Tafeln f. d. Inhalt d. Fässer 14116
— -Neergaard. La salaison des viandes 11494
**Bruyère.** Art des construct. 4300
**Brydone.** Reise d. Sicilien u. Malta 14708
— s. a. Borch, v. 14707
**Buch, v.** Map on Gran Canaria 14748
— s. a. Berghaus 14747
Buch der Erfindungen 10100
— Das, der Frescomalerei 5562
— berühmt. Kaufl., Industr. etc., s. Otto 14340
— der Malerzeche in Prag 5749 (13)
Buchbinderei 10627-728
Buchdruck 10627-728
Buchführung 14065-114
Buchhandel u. d. graph. Künste Deutschlands a. d. Philad.-Ausst. (1876) 12757
Bücher, XV, vom Feldbaw 11876
**Buchanan.** Plumbing 4594
— Economy of fuel etc. 4647
— Machinery 8749
— Maschinenbauk. 8750
— Propell. vess. by steam 9370
— Mittel, Schiffe in Beweg. zu setzen 9527
— Millwork 10154
— Commerc. policy of Great-Britain 13311
— s. a. Rennie 10229
**Buchenau.** Petroleum 13
— D. Petroleum 11069
**Bucher.** Ornam. Kunst auf d. Wien. Weltausst. 13
— Geschichte d. technischen Künste 5797
— s. a. Arbeiterfrage 13682
— Londoner Industrie-Ausst. (1862) 12608
— & Gnauth. Das Kunsthandwerk 359
**Buchetti.** Mach. à vap. 8875
**Buchholtz.** Geschichte v. Brandenburg 14169
**Buchholz.** Westafrika 13
— Kriegstelegr. 7905
— Reisen in Westafrika 14754
**Buchmann.** Shafts of mills 8555
**Buchner.** Der Rhein 13
— Blitzableiter 4552
— Die Mineralöle 10886
— Die neuesten Wascheinrichtungen 11169
— s. a. Bancroft 11161
**Buck.** Oblique bridges 8208
**Buckle.** Civilisation in England 14260
**Buckley.** Natural science 2853
**Budenberg,** s. Schäffer
**Budérus.** Bogenl. u. Neigungsw. 932
**Bücher.** Gewerbl. Bildungsfrage 12217

**Bücher.** Lehrlingsfrage 12218
— Arbeiter-Aufstände 143-129 v. Chr. 14170
— s. a. Laveleye, de 13603
Bücher, XV, vom Feldbaw 11876
**Büchner.** Aus Natur u. Wissen. 2853a (Nachtr.)
Darwin's Theorie d. Verwandl. d. Arten 4211. Physiolog. Bilder 4212. Geistesleben der Thiere 4213, Kraft u. Stoff 15055, Ueber Gerbsäure 11241
— & Brandes. Literarische Zeitung 733
**Büchsenschütz.** Hauptstätt. d. Gewerbfl. i. klass. Alterthum 9962
— Besitz u. Erw. im Alterthum 13546
**Bücker.** Arbeiter der Neuzeit 9963
**Bühler, v.** Gebäudeschwamm 4648
— Brückenb. in Württemberg 8296
**Bühler.** Apparate des Photographen 11258
**Bühlmann**, s. Lange 5408
**Bülau.** Haus d. patriot. Gesellsch. i. Hamburg 5154
— Zeitfragen a. d. Politik 13312
— s. a. Universal-Lexikon 14063
**Bülow, v.** Ausw. u. Colonisation 13313
— Physisches Staatswohl 13547
**Bülow-Cummerow.** Zollverein, System u. Gegner 13203, 13314, Preussen i. J. 1848 12801, Normale Geldsystem 13706, Preussens Finanzen 13707, Europäische Staaten 13315
**Bünger.** Thermolampe 10887
**Bürde.** Zinkbleche zur Dachdeckung 4595
**Bürg**, s. Delambre
**Bürgers**, s. Bornemann, Handels-Gesetzbuch 13113
**Bürgi**, s. Wolf 14402
**Bürgin.** Elektro-dynam. Maschine etc. 9081
**Bürja.** Der mathematische Maler 1773
— Dynamik 2402
— Musikal. Zeitmesser 3130
**Bürkli.** s. Escher v. d. Linth 7474
**Bürkli-Ziegler.** Städt. Abzugskanäle 7452
— Städt. Wasserversorg. 7453
— Wasservers. d. Stadt Zürich 7453a (Nachtr.)
— Grösste Abflussmeng. b. städt. Abzugsk. 7454
— & Hafter. Berieselungsanl. i. England u. Paris 7455
— & Huber. Strassenbahn 7730
**Bürkner.** Anwendung der Chemie 10808
— s. a. Bendemann 5280
Bürsten- u. Pinselfabrikation 10804
**Büsch.** Mathematik 2362
— Erfahrungen 13316
— Darstell. d. Handlung. 14072, Sämmtliche Schriften ü. d. Handlung. 14073
**Büschgens.** Die Seidenfärberei 11170
**Büsching.** Achteck. Gest. d. alt. Kirch. 5743, Altdeutsche Bauart 5744
— Grabmal Heinrich's IV. v. Breslau 5798
— Kirchen d. nördl. Deutschl. 5843
— Schloss zu Marienburg 6408
— Grabmal Herzog Heinrich's IV. von Breslau 6749
— Des Deutschen Leben etc. 14261
— Neue Erdbeschreib. 14503
**Büsching.** Topographie v. Brandenburg 14573
**Büsing**, s. Fritsch u. Handbuch für spec. Eisenbahntech. 7782 (Abth. 5)
**Büsscher** & Hoffmann u. Wasserdichte Baumaterial. 9745
**Büte**, s. Handbuch für spec. Eisenbahntech. 7782 (Abth. 4) u. Versuche 9267-68
**Bütow.** Kaiserl. deutsche Marine 12802
**Büttner.** Holzspar. Stubenöfen etc. 4649
— Waschmaschine 11171
— Künstl. Düngmittel 11525
— s. a. Photographien 5952
**Buff.** Physikal. Mechanik 3045
— Anorgan. Chemie 3653
— Bergrevier Deutz 11656
— Studium d. Chemie 12219
— Kopp & Zamminer. s. Graham-Otto 3683 (1)
**Buffon** & Daubenton. Histoire natur. 2854
— Allgem. Historie d. Natur 2855
— Naturgesch. d. Vögel 4214
— Irrigations 7451
**Bugge.** Lehrb. d. ges. Math. 933
— Feldmessen 1938
**Buhl, v.** & Zenetti. Patholog. Inst. der Univers. München 5115
**Buhl.** Agrar. Frage in Rom 13548
Builder, The 300
— American 295
— and Wood-Worker 301
Building Construction 4434
**Buist.** Stormontfield piscicult experim. 12018
**Buka.** Sphärisch. Kurbelg. 934
**Bulgarin.** Russland 14171
**Bull.** The principal varieties of fuel 10846
Bulletin d. Neuesten u. Wissenswürd. aus d. Naturwissensch. etc. 61
— d. arrêtés etc. de la Belgique 663
— officiel de la marine 378
— des lois 666
— des lois du Royaume de France 667
— des lois d. Grand-Duché de Berg 664
— des lois du Royaume d. Westphalie 665
— du Musée de l'industrie de Belgique 519
— des Sciences mathématiques et astronomiques 133
— des Sciences mathém., astronom., phys. et chimiques 134
— des Sciences technolog. 520
— des sucres 524
— de la Société d'amélioration des laines 591
— de la Société chimique de Paris 132
— de la Société mathém. de France 135
— de la Société Philomatique 136
— de la Soc. scient. industr. d. Marseille 274
— de la Soc. centr. des naufrages (Paris) 379
— de la Soc. vaudoise d. ingén. et archit. 275
Bulletins der naturwissenschaftl. u. botan. Sect. d. Schles. Gesellsch. f. vaterländ. Kultur 62
Bullettino dell' Instituto di corrisp. archeologica 354
**Bullock.** American cottage builder 4897

**Bulos.** Moulins, voitures & engrenages 8751
— Mécanique d. ouvriers 10155
**Bulton,** s. Smiles 14354
Bundes-Gesetzblatt des Norddeutschen Bundes 668
**Bunsen.** Volumetr. Methode 3846, Gasometr. Methoden 3847, Analyse d. Aschen u. Mineralwass. 3848, Flammenreakt. 3849
— Die Basiliken Roms 6361
— s. a. Gutensohn 6370 u. Plattner
**Bunte.** Ber. d. Heizversuchstat. Münch. 4792
**Buonaccorsi di Pistoja, v.** Schiffsschraube 9371
**Buquet.** Touage, Syst. Mesnil 9372
— s. a. Revue Industrielle 291a (Nachtrag)
**Buquoy, v.** Neue Meth. f. d. Infin. 936
— Gesetz d. virt. Geschwindigk. 2403
— Dampfmasch. 8876-8877
**Burat.** Géologie appliq. 11657
— Cours d'exploitat. d. mines. 11658
— Les houillères 11659
— Jules & Challamel. Exposit de l'ind. franç. (1844) 12658
**Burbach.** Physikal. Aufg. 2930
Burbacher Hütte (Saarbrück.) Profile 9860
**Burckhardt.** Tables des diviseur 2322
— Mechanik d. Himmels 2502
— Der Cicerone 5844
— Allgem. Gesch. d. neuest. Zeit 14172
— Renaissance in Italien 14262
— s. a. Gailhabaud 6180, Kugler 5678, 5807, Mignet 14208
— & Lübke. Gesch. d. neueren Baukunst 5744a (Nachtrag)
Bureau des longitudes, Annuaire 127
— of Education (Washington): Circulars of information 12350
— — s. a. National-Bureau
— internat. d. Poids & Mesures, s. Travaux et mémoires 12870
— of Statistics (Treasury Department), Washington, s. Report 14031-32
**Buresch.** Schmalspur. Eisenb. von Ocholt n. Westerstede 7840
— Holz-Konservirung 9744
— s. a. Handbuch für spec. Eisenbahntechnik 7782 (Abth. 4)
**Burg, v.** Algebr. Gleich. 1. u. 2. Gr. 937, Trigon. Formeln 938
— Germ. Zeichenkunst 1771, Architekton. Zeichnen 1772
— Anw. d. Mechan. a. d. Maschinenw. 8477
— Mechan. u. Maschinenl. 8478-79
— Dynamograph 8731
— Wirksamkeit der Sicherheitsventile 8878
**Burges,** s. Walker
**Burgh.** Indicat. diagr. 8653
— Link motion & expansion gear 8879
— Condens. of steam. 8880
— Boilers 8881
— Proport. of eng. & boil. 8882
— Modern screw-propuls. 9373
— Mod. land & mar. eng. 9528
— Mod. mar. enging. 9529
**Burgh.** Mod. mar. comp. eng. 9530
Burgundischen Gewänder, Die, 6059
**Burhenne.** Höhere Analysis 939
**Burmann,** s. Phaedri fabulae 14944
**Burmeister.** Geschichte der Schöpfung 2856
— Reise d. d. La Plata Staaten 14814
**Burmester.** Beleucht. 1774, Reliefperspekt. 1775
**Burn.** Dwellings for the working classes 4947
— Working drawings 8530
**Burnell.** On limes, cements, mortars etc. 10972
— s. a. Hann & Hosking 8227
**Burnett.** Patent for the preservation of timber, canvas, cordage, cotton etc. 10417
**Burney,** s. Falkoner 9292
**Burr.** Stresses 2633
**Burton.** Roms Alterthümer 5845
**Burty.** Chefs-d'oeuvre d. arts industr. 5298
**Busch.** Element. Mathem. 940
— Darstellende Geometrie 1776
— Feuerungsart 4650
— Bauführung 9878
— Statistische Karte Deutschlands 13780
— Buchf. d. Eisengiess. u. Maschinenb. 14074
— & Trommsdorff. Almanach d. Fortschritte in Wissensch. etc. 402
**Buschbeck.** Staats-Giro-Banken 13708
**Buschmann,** s. v. Humboldt 2868
**Buske.** Träger (Berechnung) 2841
**Busley.** Schiffsmasch. 9531
**Busoni** & Zambelli. Distribuz. n. mot. a vap. ottenuta med. u. solo cassetto 8883
**Bussche, v. den.** Tarif gén. d. douan. Belg. 13204-5
**Busschen, de.** Aperçu d. forc. prod. d. l. Russ. 13842
**Busse, v.** Infinites. Kalkül. 941
— Blitzableitung 4553
— Ausgeführte Bauwerke 4820
— Mechan. d. Krummzapfens 8556
— s. a. Entwürfe 5234
**Bussler.** Verzierung. a. d. Alterth. 5299
**Butler,** s. Report 9865
**Butlerow.** Organ. Chemie 3654
**Buttel.** Dorn'sche Dächer 4596
**Buzengeiger.** Darst. d. Different. 935
**Byrne.** Metalworker's assist. 10156
— s. a. Scott 10550 u. Spons 10071
**Byron,** s. Höne 14359

**Cabet.** Voyage en Icarie 13549
Cabinet de M. Grollier de Servière 9998
— des médailles etc. d. l. Biblioth. d. roi 5935
— du Comte de Pourtales-Gorgier. (Antiques) 5934
— portrait gallery of British Worthies 14335
**Cachin.** Digue de Cherbourg 7365
**Cadet-de-Vaux.** Peinture au lait 5306
— La gélatine des os 11070
— Feld- u. Hauswirthschaft 11854
**Caemmerer.** Bauentwürfe 4821
Cäsar, s. Napoleon (Louis) 14213
Cäsar's Rheinbrücken 8302 8342

**Cagniard,** Genod et Tuffet. Fleurs 5301
**Cagnoli.** Trigon. rect. et sphérique 942
**Cailleux, de,** s. Nodier 6579
**Cain.** Elastic arches 2634
**Calberla.** Marx, Kapital u. Socialismus 13550
— & Körner. Invalid.- u. Hilfskassen 13551
**Caldarera.** Studio della geom. sup. 943
**Caligny, de.** Oscillations de l'eau etc. 2768
**Callaud.** Paratonnerres 4554
**Callet.** Echappemens 8654
— & Lesneur. Architecture italienne 6694
— s. a. Baltard
**Calliat.** Parallèle d. maisons de Paris 4948, Pariser Wohnhäuser 4949
— Hôtel de ville de Paris 6671, Eglise Saint Eustache à Paris 6672
— & Lance. Encycl. d'architect. 278-279
**Callon.** Cour d. machines 8480
**Calvisi.** Opus chronolog. 2199
**Calvör.** Hist. Nachrichten v. d. harzisch. Bergwerken 11600
— Das Maschinenw. b. Oberharz. Bergbau i. J. 1763 11823
**Calwer.** Deutschl. techn. Pflanzen 4160
**Cambreleng,** s. Merchants 13398
Cambridge Camden Society 348
— Senate-House problems and riders 1900
**Camerloher, v.** Theorie des Gebälks 2635, Gewölbarten 2636
— Orientir. d. Gebäude 4301
— Brückenbauk. 8209
**Cameron.** Quer durch Afrika 14755
**Campaignac.** Navigat. p. l. vap. 9374
**Campana.** Antiche opere in plastica 6750
**Campany** & Montpalau. Mem. histor. 14263
**Campbell.** Vitruvius Britannicus 6664
— s. a. Strickland 6961
**Campe.** Wörterb. d. deutsch. Sprache 14850, Wörterb. fremder Ausdrücke 14851
**Campen, van.** Stadthuys van Amsterd. 6721
**Camphausen.** Eisenbahn v. Köln n. Antwerpen 7995
— Beitrag zur Eisenb.-Gesetzgebung 12940
**Campi.** Dei princip. ellettromotori 3362
**Campin.** Applicat. of iron etc. 2637
— Mechanical enging. 8481
— Hand-turning 10157
**Camporesi.** Loggie di Rafaele 6751
**Camuccini.** Diseg. ricav. d. trasfiguraz. d. Raffaelle 6752
**Camus.** Cours de mathém. 944
— Teeth of wheels 8557
— L'art de tremper 10158
— de Mezières. Force de bois 9787
— — s. a. Le Camus
Canadian Patent Office Record 637
Canal de Charleroy 7344
— interocéanique 7345
— Commissioner (State of New-York etc.) Reports 7349, 7356-57
Canalisation d. l'Escaut et d. l. Lys 7239
**Cancrin, v.** Bürgerl. Baukunst 4302
— Deckenbau 4503
**Cancrin, v.** Bauschriften 4822
— Bau d. Wehre 7124
— Elemente d. Schönen i. d. Bauk. 6069
— Oekonomie menschl. Gesellsch. 13317
— Recht d. Eich- od. Sicherpfahles 13010
**Canina.** Indicaz. topogr. di Roma 5846
— Foro Romano 6214, L'architettura antica 6215, Edifizi di Roma antica 6216
— Architet. d. tempi christiani 6362
— s. a. Valadier 6336
**Cannabich,** s. Gaspary 14454
**Canova.** Skulpturen 6753
— s. a. Anzelmi & Latouche 6732 u. 6807
**Canstatt.** Brasilien 14815
**Canter.** Aufgab. a. d. Telegraphentechn. 7906
— Haus- u. Hôteltelegraphie 10005 (14)
**Cantor.** Gesetz im Zufall 13
— Mathemat. Beiträge z. Kulturleben der Völker 779, Wahrscheinlichkeitsrechn., histor. Notizen 780, Die röm. Agrimensoren 781, Geschichte d. Mathem. 782. Mannigfaltigkeitslehre 945
— s. a. Kahl
**Capaun-Karlowa.** Medizin. Spezialit. 12159
**Capelle.** Typographie française 10640
— Unterricht i. d. franz. Sprache 12220
**Capieux.** Windmaschine 8798
Capitol Commissioners of the State of Jowa, s. Report 9865
**Carburi de Ceffalonie.** Monum. élevé etc. 9088
**Cardanus.** Opus nov. de proport. numer. 946
— Offenbarung d. Natur 2857
Carding & spinning master's assist. 10577
**Carena.** Pontuario di vocaboli 14852
**Carette,** s. Mascheroni 1376
**Carey.** Einheit des Gesetzes 13318
— s. a. Adler 13286
**Caristie.** Forum romain 6217, Monum. ant. à Orange 6218
**Carl.** Repertorium d. Physik 105
— Astron. Instrumentenkunde 2200
— Die Wärme 3268
— Elektrische Naturkräfte 3363
— s. a. Wittstein
**Carliczek.** Reise (Elsass u. Schweiz) 9964
— Hüttenanlagen von Haniel. Jakobi u. Huyssen 11708
**Carminati,** s. Galvani 3376
**Carnall, v.** Zeitschr. f. d. Berg-, Hütt.- u. Salw. 581
— Geolog. Karte v. Oberschles. 3974, Geolog. Karte v. d. Niederschles. Gebirge 3975
— Recht auf Feldesverleihung 12986
— Bergwerke u. ihre Besteuerung 13843
**Carnbee, de,** s. de Siebold 14486
**Carnot.** Géométrie de pos. 947, Geom. d. Stell. 948, Mémoire sur la relat. 949, Métaph. du calc. inf. 950
— Équilibre & mouvem. 2405
— Puissance motrice du feu etc. 3269
— Machines 8482
**Carnoy.** Géomét. anal. 951
**Caron,** s. Fusion de l'acier 11812
**Carové,** s. Libri 14381

Carpi 6714
**Carr.** Pract. philos. (Physik. Tabellen) 3540
**Carriere.** Anfänge der Kultur 14264
— &v. Liebig. J.v. Liebig's Red. u. Abh. 3590
**Carstens'** Leben u. Werke, s. Fernow 5988
**Cartier, de.** Eisenmennig 11128
**Carus.** Reise d. Deutschl., Ital. u. Schweiz 14504
— Paris u. d. Rheingegenden 14676
— Psyche 15056
— s. a. Darwin 2860, 4216-19, 14449
**Carvallo,** s. Tellkampf 2743
**Cary.** Inland navigat. 9580
**Casaglia.** Professionale istruzione in Italia 12221
**Casalonga.** Constr. méc. 8558
**Case,** s. Industrie d. Verein. Staaten 10110
**Casorati.** Funzioni di variab. compl. 952
— Strumenti topografici 2120
— Strumenti ottici 3178
**Caspar.** Galileo Galilei 2931
— s. a. Denkmäler der Kunst 6190
**Caspari.** Urgeschichte der Menschheit 14265
— Grundproblem. d. Erkenntnissthätigk. 15057
— Virchow u. Haeckel vor d. Forum d. methodolog. Forschung 15058
— Das Erkenntnissproblem 15059
**Casparson.** Wie kann d. Landm. s. Stadt-, Dorf- u. Feldwege etc. verbessern 7661
**Caspary.** Krümmungsmittelp. 953, Norm. u. Flächen 2. Gr. 954, Thetafunkt. 955, Determ. Ident. 956, Weierstrass' Fund.-Theorem 957
**Casper.** Vierteljahrsschr. f. ger. u. öff. Mediz. 113
**Cassagnes,** s. Frédureau
**Cassas.** Voyage de l'Istrie & d. l. Dalmat. 6219
**Casselmann,** Fresenius & Lenz. Register z. Zeitschr. f. analyt. Chemie 118
**Cassina.** Fabbriche di Milano 6589
**Cassini de Thury.** Meridienne de Paris 2201, Descript. géom. de la France 2202
**Castaneda,** s. Antiqu. Mexic. 6349
**Castellet, de.** Coltivare i gelsi, allevare i bachi da seta & di filar le sete 12019
**Castelli.** Opusc. idraul. 2835 (3)
**Castigliano.** Équilibre d. syst. élast. 2638
**Castréa.** Moyens de salut à prépar. aux mar. naufrag. s. l. côtes d. France 9684
— Moyens d. sauver l. naufrag. 9685
**Catalan.** Théorie élém. des séries 958, Lignes à double courb. 959, Mélanges mathém. 960, Cours d'analyse 961
— &Mansion. Nouv. Correspond. mathém. 157
Catalogo di gemme antiche e moderne 5949
— d. Esposit. ital. (Philad.-Ausst. 1876) 12740
Catalogue of agricult. implements 12141-43
— of books in all languages 14971
d. cartes etc. qui comp. l'hydrogr. Franç. 7103
— des cartes et des ouvrages sur la marine 14972
— of scientific papers 14973
— of publications of the Smithsonian Inst. 14974
**Cataneo.** L'architettvra 4303
**Catel.** Bauart protestantischer Kirchen 5204
— Verbesserungen d. Schauspielhäuser 5155
**Catena,** s. Schriften vom Seidenbau 12071
Cathédrale de Milan, s. Description 6718
**Catherwood.** Monum. of Centr. America 6220
**Catlinetti,** s. Pohl 10521
**Cattois,** s. Verdier
**Cauchy.** Theorie des nombres 962, Calc. inf. 963, Algebr. Anal. 964, Rés. analyt. 965, Vorl. über Differentialr. 966, Vorl. über Anwend. d. Inf. 967, Excerc. d'analyse 968, Oeuvres complètes 969
— Theorie des Lichts 3179
— Biogr., s. Valson 14360
— s. a. Moigno 1410-11
**Caumont, de.** Antiquit. monument. 5668
**Caus, de.** Horloges solaires 8655
— Machines 9965
Causeries scientifiques 137
**Causseus,** s. Bartholi 6740
**Cavalcaselle,** s. Crowe
**Cavalli.** Cinematica teorica 2406
— Equilibrato degli archi 2639
**Cavallo.** Exp.-Naturlehre 2932
**Caveda.** Baukunst in Spanien 5669
**Cavendish.** Electrical researches 3361
— s. a. Wilson 14361
**Cavos.** Architekt. Einricht. v. Theatergeb. 5156
**Cayley.** Elliptic functions 970
— s. a. Sylvester
**Cazeneuve & Co.** Fosses mobiles & inodores 4807, Abtrittsgruben 4814
**Cazin.** Spectroscopie 3180
**Cech.** Kochsalzgewinn. i. d. Steppenseen 11709
**Cegielski.** Ackergeräthe u. landw. Masch. 12097
Celebration of the introduct. of the wat. of Cochituate L. i. Boston 7601
**Cellarius.** Harmon. macrocosm. 2203
**Cellérier,** s. Pictet
**Cellini.** Dell oreficerie e della scultura 5302, Ueb. d. Goldschmiedek. u. d. Sculptur 5303
**Celtibère,** s. Lassus 6575
Cement (als Baumaterial) 9727-9869
— -Fabrikanten, Ver. deutscher, Protok. 15165
— -Fabrikation 10956-11038
**Cennini.** Treatise on painting 5364
— Traktat d. Malerei 5749 (1)
Centralblatt. Chemisches 64
— der Bauverwaltg. 212
— für Elektrotechnik 410
— Polytechn. 480
— für d. Textil-Industrie 411
— für die ges. Unterrichts-Verwaltung in Preussen 616
— für d. gewerbliche Unterrichtswesen in Oesterreich 617
— der Abgaben-, Gewerbe- u. Handels-Gesetzgbg. i. d. K. Preuss. 669
Central-Bureau f. Meteorol. u. Hydrogr. z. Karlsruhe, s. Beiträge 7236
Central-Dombau-Verein 355
Centralhalle, Polytechnische 481
Centralheizungen 1626-1805
— in fiskal. Bauten d. preuss. Staates bzw. Deutsch. Reich., s. Statist. Nachw. 14041

Central-Kommission d. Deutsch. Reich. f. d. Wiener Weltausst., s. Ber. 12777
— z. Erforschg. u. Erhaltg. d. Baudenkm., s. Atlas kirchl. Denkmäler 6508 u. Mittheilungen 363
Centralstelle, Chem., f. öffentl. Gesundh.-Pflege z. Dresden (Jahresber.) 3859
— Kgl. Württ., für Gewerbe u. Handel, s. Gewerbebl. a. Württ. 429 u. Gewerbe- u. Handels-Adressb. 13915
Centralverband deutscher Industrieller, s. Die Deutsche Industrie 13516 u. Verhandlungen etc. 13527
Centralverein f. Heb. d. deutsch. Fluss- u. Kanal-Schifff.: Circular 9650, Techniker-Kongress 9679
— für das Wohl der arbeit. Klassen, s. Arbeiterfreund 658 u. Mittheilgn. 687
Centrophilus. Die neuest. Erfind. 10101
**Cerceau, du.** Batiments de France 6673
**Cernesson.** Elem.-Gram. d. Zeichenk. 5305
**Cerri,** s. Eitelberger v. Edelberg 5749 (2)
**Cerruti.** Elasticità 2640
Certosa di Pavia, s. Durelli 6695
**Cessart, de.** Description d. trav. hydr. 7059
**Cevlen, van.** Van den circkel 971
**Chabat.** Diction. (construction) 4278
**Chabert,** Flandrin u. Huzard. Vieharzneikunst 11891
**Chaillou.** Principes d'organis. d'un exploitat. d. tramways 7731
— Chem. d. fer d'intéret local d. tramways 7732
**Chaley.** Pont susp. d. Fribourg 8297
**Challamel,** s. Burat 12658 u. Maison du 16e siècle 6565
**Challeton de Brughat.** La tourbe 10847
**Challis.** Math. princip. of physics 3046-47
**Chambers.** Gardens & buildings at Kew 4950
— Oriental gardening 5241
— Edifices etc. d. Chinois 6221
**Chambon de M.** L'educat. d. moutons 11892
Chambre des Représ. en Belg.: Enquête commerc. et indust. 13508, Séance de 1843 13906
**Chamgarnier.** Meunerie 10322
**Chamisso, v.** Gewächse 4161
**Chamousset.** Locomot. routière 9176
**Champion.** La dynamite et la nitroglycérine 10944
**Champollion-Figeac.** Obelisk v. Luxor 6222
— s. a. Pfnor 6682
**Champonnois.** Distillat. d. l. betterave 11447
**Champy,** s. Dictionn. douanier 13238
**Chandelet.** Art du raffineur de sucre 11448
**Chandler.** American Chemist 164
— Lecture on water 3655
— s. a. Jonian antiqu. 6352
**Chanute** & Morison. Kansas city bridge 8298
**Chapmann.** Can. navigat. & Fulton's plan of wheel boats 9285
**Chapman, af.** Skepps byggeriet och architect. naval. mercat. 9375
— Constr. d. vaiss. 9376
**Chapsal,** s. Noël
**Chaptal.** Chim. appl. 3656
— Sur le sucre de betterave 11449
— s. a. Rozier
**Chapuis,** s. Thibault 1894-95
**Chapuy.** Allemagne monumentale 6409
— Cathédrales françaises 6566
— Italie 6590
— Moyen-âge monumental 6626
— & Moret. Moyen-âge pittoresque 6627
**Charbonnier.** Mach. à vap. 8884
**Charnock.** Hist. of mar. architect. 9286
**Charpentier, v.,** s. Toussaint v. Charpentier 14552
**Charpentier de Cossigny.** Irrigations 11893
Chart of the South Polar Sea 9651
Charta do Amazonas 14839
**Chasles.** Geschichte der Geometrie 783, Progrès de la géométrie en France 784, Des methodes en géométrie 785
— Géométrie super. 972, Porism. d'Eucl. 973, Sections coniques 974
— Mécanique 2407, Machines 8483
— Karl I. u. d. engl. Revolut. 14173
— s. a. Colonia u. Schnuse 1872
**Chateau.** Corps gras industr. 3814
**Chateauneuf, de.** Archit. domestica 4823, Archit. publica 4824, Architect. domestica 4951, Börse in Hamburg 5050
**Chatterton,** s. Britton 6539
**Chaubart.** Encrochements défensifs 7366
**Chauderlot** & Festeau. Théâtre Moratin (Madrid) 5157
**Chaudet.** L'art de l'essayeur 3850
Chausseebau 7653-7717
Chausseen Preussens i. J. 1862 14020
Chaussure, Art de la 10575
**Chauvel-Joua.** Sur la fabric. d. dentelles 10418
**Chavanne.** Afrika's Ströme u. Flüsse 14756
**Chavannes,** s. Frédureau
**Chavant.** Journal du fabricant d'étoffes façonnées 530
— Musée du dessinateur de fabrique 10419
**Chelini.** Meccanica razionale 2408
**Chelius.** Komtoir-Handbuch 14117
**Chemant, de.** Dents incorruptibles d. pâte minérale 12160
Chemical News 170
Chemie 3575-3958
— analytische 3835-3943
— anorganische 3642-3808
— Geschichte der, 3575-3601
— organische 3642-3772 u. 3809-34
— physikalische 3602-3772
— physiologische 3944-58
— technische 10805-842
— theoretische 3602-3772
— Theorien der, 3575-3601
Chemigraphie 10627-728
Chemische Annalen 63
— Apparate 3835-3943
— Industrie, Die (Zeitschrift) 412
— Industrie Deutschl. auf d. Phil.-Ausst. 12758

Chemische Technologie 10805-11531
— — Jahresbericht 444
Chemisch-technische Mittheilungen 413
— -technisches Repertorium 414
Chemisches Centralblatt 64
Chemist & Druggist, The 542
Chemin d. fer d'Anvers à la Meuse 8105-6
— de fer Belges 8181-87, 8197
— de fer par le St. Gothard 8099-8100
— de fer Léopold de Florence à Livourne 8109
**Chenavard.** Dessins de tapisseries 5306, Décorations intérieures 5307, Album de l'orneman. 5308
**Chenot.** Chaud. à vap. (sûreté) 8885
**Cheron.** Dessins d'ouvr. de tour 10159
**Chéruel**, s. Rich
**Chery.** Résistance 2641
**Chevalier.** Microscopes 3541, Daguerréot. 3542
— Microscope achrom. 3572 (9)
— Voies aux États-Unis 6901
— L'isthme d. Panama 7268
— Voies aux États-Unis 7662
— Die heutige Industrie (1862) 9966, Die Weltindustrie 9967
— Rapp. d. Jury intern. (Exp. Paris 1867) 12676
**Chevallier.** Einige giftige Farben 11129
— s. a. Payen
**Chevandier** & Wertheim. Propr. mécan. du bois 9746
**Chevreul.** Contraste des couleurs 5309
— Effets opt. que présent. l. étoffes d. soie 10420
— Des couleurs etc. 11130
— Chimie appliquée à la teinture 11172
— s. a. Jaennicke 5391
**Chiaveri.** Kathol. Kirche in Dresden 6651
**Chiesa.** Opusc. idraulici 2835 (10)
Chiese princip. d'Europa 6647
**Child.** Kanalis. der Städte 7456
Chili (Ausstellung zu Santiago) 12764
Chilian Exhibit. at Philad. 1876 (Catal.) 12739
China, Karte von, 14803
Chinesische Tusche 11138
**Chiolich-Löwensberg, v.** Anl. z. Wasserb. 7060
**Chipiez**, s. Perrot
**Chitty.** Laws of commerce and manufact. 13011
**Chladni.** Akustik 3131-32
— Meteore 3464-65
**Choimet.** Éléments de la filature du lin 10421
**Choiseul-Gouffier, de.** Voyage pitt. d. l. Grèce 14709, Reise d. Griechenland 14710
**Choisy.** L'art de batir chez les Romains 5697
**Choppard.** Chemins de fer industriels 12941
**Choulant.** Höhenbestimm. in Sachsen 1939
**Christensen.** D. 2 Stromkp. b. Breitenburg 7125
**Christian.** Mécan. industr. 8484
— Technonomie 9968
— Sur la manière de préparer le lin et le chanvre sans rouissage 10422
Christliches Kunstblatt 345
**Christmann.** Aetas augustea cossae 975
**Christoffel.** Int. partiell. Diff. 976
— Geodät. Dreiecke 1940
Chronik, Topographische, v. Breslau 14249
Chronique de l'industrie 276
Chronographen, Chronometer 8640-8734
Chronologie 2163-2312
**Chryselius.** Holzerspar. Oefen 4651
**Chrzanowski.** Pont s. l. Boug pr. d. Téresp. 8299
**Cicognara.** Fabbriche di Venezia 6591
Cigarrenfabrikation 11487-524
**Ciliax**, s. Reineck 10387
Circolo Tecnico Bologna: Statuto 15133
Circulars of the Bureau of Educat. 12350
Civil engineer 302
— engineers, Education etc. of, 12354
Civilingenieur 213
**Clairaut.** Anf. d. Geom. 977
— Théorie d. l. lune 2204
**Clarac, de.** Musée de sculpture 5946
**Clark.** Manual of rules, tables etc. 751
— Construct. of roads & streets 7728
— Proc. f. purif. the wat. suppl. t. the metr. 7457
— Tramways 7732a (Nachtrag)
— Railw. mach. 9177
— Exhibited machinery (London 1862) 12610
— & Stephenson. Brit. & Conway bridg. 8300
— s. a. Courtney 8892
**Clarke.** Compar. of the stand. of length 2089
— Gasblowpipe 3851
— Eastbury illustr. by elevations 6544
— Mississippi bridge at Quincy 8301
— s. a. Newton 3229
**Classen.** Analyt. Chemie 3852, Quant. elektrolyt. Analyse 3853
— Psycholog. d. Licht- u. Farb.-Empfindg. 4215
— s. a. Sonnenschein 3924
**Claude le Lorrain**, s. Earlom 5947
**Claudel.** Formules, tables etc. 752
— & Laroque. Art de construire 4304
**Claudius.** Flugmaschinen etc. 9155
**Claus.** Der Bienenstaat 13
— Amtl. Bericht üb. d. 56. Vers. dtsch. Naturf. 45
— Platin u. Platinmetalle 3773
— Kammwolle 11894
**Clausius.** Potential 3048
— Mechanische Wärmetheorie 3270-71
**Clauss.** Wasserw. d. St. Braunschweig 7458
— Normalsp. Sekundb. Braunsch.-Gifhorn 7841
— Weichenthürme 7907
— s. a. Heusinger v. Waldegg
**Claussen.** Mathematische Geographie 2205
— Masch. z. Reinigung d. Korns 12098
**Clauzel.** Rivetage 8559
**Clavering.** Chimneys 4652
**Clay.** Prod. wrought iron dir. from the ore 11710
**Clebsch.** Mathematische Annalen 95
— Jul. Plücker 786, Würdigung seiner [Cl.] wissenschaftlichen Leistungen 787
— Partiell. Differ. 978, Binäre alg. Formen 979, Vorl. üb. Geom. 980
— Elem. Mechanik 2409, Analyt. Mechan. 2410
— Elasticität 2642
— & Gordan. Abel'sche Funktionen 981
— s. a. Jacobi 2477
**Cléemputte, van.** Coll. d. prix (Acad. d'arch.) 4825
**Cleff.** Sonnettes, grilles etc. 10160

**Clegg.** Architecture of machinery 6070
— Manufacture of coal-gas 10888
**Clémandot.** Chimie du sucre de betteraves 11450
**Clemens.** Customs-guide 13206
— Mellin & Rosenthal. Dom z. Magdeb. 6410
**Clemens-Milwitz, v.** Geog. K. v. nrdl. Dtschl. 3976
**Clement.** Nordlicht von 1859 3466
**Clément-Desormes.** Cours d. chimie ind. 3657
**Clere.** Le briquetier au charbon 10848
**Clerget.** Ornements 5310
— Dupuis & Breviere. Orn. d. XVI^e sièc. 5311
— & Martel. Ornemens antiques 5312
**Cleymann.** Aphorismen d. Münzgesetzgeb. 12803
**Clifford.** Dynamic 2411
**Clinton.** The art of weaving 10423
**Clöter.** Trocknen u. Dörren m. erhitzt. Luft 4653
**Cloquet.** Traité de perspective 1777
— Études sur l'industrie de Belgique 13844
**Clymer.** Presse „Columbian", s. Notice 10727
**Cnyrim**, s. Perini 11513
**Coaz.** D. Hochw. 1868 i. bündner. Rheingeb. 7126
**Cobden**, s. Goulbier 14362 u. Rogers 13436
**Cochius.** Schiffbrücken 8210
**Cockerell.** Temples of Jupiter etc. 6223
— s. a. Stuart 6328
**Cockerill**, s. Lecocq 11623, Portefeuille 8789
**Codvelle.** L. Trackways (Par. Ausst. 1878) 12727
Cöslin-Danziger Eisenb. 8078
**Coester & Gerland.** Samml. physik. u. a. Apparate i. K. Mus. Kassel 3543
**Coffin.** Meteoric fire-ball 2206
**Coglievina.** Centigrad-Photometer 3181
**Cohausen, v.** Cäsar's Rheinbrücken 8302
— & Wörner. Röm. Steinbrüche 5608
**Cohen.** Prinzip d. Infinitesimal-Methode 15060
**Cohn.** Licht u. Leben 13
— Bacterien 13
— Die Börse u. die Spekulation 13
— Bundesgesetzgebung der Schweiz 679
— Entwickelung der Naturwiss. 2858
— Die Pflanze 4162
— Vorbild. z. Eisenb.-Verwalt.-Dienst 8123
— Die käuflichen Düngemittel 11526
— Künstliche Beleuchtung 12161
— Zum römischen Vereinsrecht 12804
— s. a. Verf. b. Enquêten ü. sociale Verh. 13698
**Cointeraux.** Architect. périodique 4305
— Chauffage économ. 4654
**Colberg.** Ländl. Arbeiterwohnungen 4952
— Porównanie teraźnieyszych. 12805
**Colburn.** Engineering 306
— Locomot. eng. 9178-79
— & Maw. Waterw. of London 7459
— s. a. Clark 9177
**Cole.** Stereogoniometry 982
— Contractors book 8752
**Colladon.** Durchbohrg. d. Gotthardtunnels 7028
**Collaine.** Morve & farcin 11895
**Collas**, s. Trésor de numismatique 6062
Collection académique 138-39
— de 350 dessins relat. à l'art d. ingen. 6979
— Nouv., de 530 dessins, rel. à l'art d. ingen. 6980
— de dessins etc. 6981
Collection de 9 mémoir. sur l. microscope 3572
— de div. meubles 5563
**Collette.** Télégr. imprim. Hughes 7908
**Collignon.** Mécanique 2412
— Mécanique appl. 2643
— Les machines 8753
— s. a. Combes
**Collin.** Glissem. spontanés d. terr. argileux 7003
**Collins.** Perspective 1778
— Influence des math. sur la philos. nat. 15061
**Collmann.** Steuerung 8886
**Colman.** Agriculture of Massachusetts 11855
**Colnet-d'Huart, de.** Chaleur et lumière 3272
**Colonia**, Pernetty, Poncelet et Chasles. Notices sur Desargues 1479
**Columella.** 12 Livres d. choses rustiqu. 11856
**Colyer.** Lift. & press. machinery 9089
**Comarmond.** L'écrin d'une dame Romaine 6032
**Comberousse, de**, s. Rouché
**Combes.** Théorie mécan. d. l. chaleur 3273
— Roues à réaction 8799
— L'aérage d. mines 11660
— L'exploitat. d. mines 11661
— Vorspinnmaschine, s. Pfuhl 10519
— Lorieux & Couche. L'appl. d'acier à chaud. à vap. 8887
— Philipps & Collignon. Méc. app. 2644
Comité d. Poids et Mesures: Procès-verb. 12854
— de salut public, s. Avis 12204
**Commines de Marsilly**, s. de Marsilly
Commission impériale: Rapport sur l'Exposit. univ. de 1867 12677
— des phares etc., s. Rapport 7437
Commissioner of Gen. Land Off., s. Rep. 12977
Commissioners of Patent's Journal 638
Communication etc. rel. to the Huds. Riv. 7240
**Comolli.** Ponts d. l'Amérique d. Nord 8211
**Comoy.** Marées fluviales 7127
Companion to a glossary of terms (Goth. arch.) 4293 u. 5658
Comparative vocabulary (Engl.-Span.-Frz.-Lat.) 14925
Compositions etc. par Viollet-le-Duc 4885
Comptes rendus etc. 140
**Condamine, de la.** Méridien austral 2207
Condition des soies 10578-80
**Condivi.** Leben des Michel Angelo 5749 (6)
**Condorcet, de.** Calc. int. 983, Essais d'anal. 984, Oeuvres 985, Probleme de trois corps 2413, Système du monde; calc. intégr. 2414
— s. a. de la Lande
Conference, Intern., on educ. (Phil. 1876) 12365
Conférences du palais d. Trocadero, s. Exposit. univ. de 1878 (Paris) 12724-25
Congrès intern. d'étud. d. can. interocéan. 7345
— intern. d. commerce & d. l'ind.: Comptes rendus sténograph. 13509
— intern. de statistique: Avant-Projet 13773
— intern. p. l'unificat. d. numérot. d. fils 12725
Congresso, Primo, degli Ingegn. & Architteti Italiani 332

**Congreve.** Descr. of the hydropneumat. lock 7269
— New princ. of steam-eng. 8888
**Coninck, de**, s. Bruun
Connaissance des temps etc. 2309
**Conrad.** Liebig's Ans. v. d. Bodenersch. 11896
— Einfl. d. Lebensstell. a. d. Mortalität 13781
— s. a. Hildebrand
**Conradi.** Entwürfe ausgef. Wohnhäuser 4953
— Entw. z. Kirchen-, Schul- u. Pfarrgeb. 5205
— s. a. Nicholson 4533
**Conradt.** Bestemmelser f. d. Institut f. Metalarbeidere i. Kiobenhavn 12479
**Consolin.** Man. d. voilier 9377
**Consoni**, s. Gruner 6786
**Constant.** Théâtres modernes de l'Europe 5158
Construction of roads & streets 7728
**Contag**, s. Havestadt
**Contamin.** Résistance appl. 2645-46
**Contzen.** Gesch. d. volkswirthsch. Literat. 13279
— Agrikultur u. Socialismus 13552, Sociale Frage 13553, Gesch. d. socialen Frage 13554
— & Schramm. Allg. Wirthschaftsl. 13319
Conversations-Lexika 1-21
— -Lexikon f. d. bild. Kunst 5659
**Conze.** Familie d. Augustus 6755, Theseus u. Minotaurus 6756
— Hauser&Niemann. Archäol. Unters. 6224
**Cooke.** Chemie der Gegenwart 20
— Chem. physics 3049
**Cooper.** Gas-light 10889
— Crown glas cutter 11042
**Copernicus**, s. Kopernicus
Copy of correspond. betw. the gener. lighthouse authorit. & the Board of Trade (Lond.) 7435
**Coquelin.** Filature mécanique du lin 10424-25
**Coquilhat.** Fabrication des bouches à feu 10732
**Corancez, de.** Mouvement de l'eau etc. 2769
**Corda.** Webbare Fasern organ. Ursprungs 10426
— Web- u. filzbare Fasern 10427
**Cordenons.** Luftschifffahrt 9156
**Cordes**, s. Italienische Renaissance 6719
— & Giesenberg. Chorgestühl von San Severino (Neapel) 6719
**Cordier.** Constr. d. routes, d. ponts susp. etc. 6902
— Considérat. s. l. chem. d. fer 7744
— Hist. d. l. navigat. intér. 9287
— Navigat. intér. & port d. Dunkerque 9581
**Cordiner.** Ruins of North Britain 6545
**Coré.** Guide commercial 13012
**Corfield.** Treatm. & utilis. of sewage 7460
**Coriolis.** Mechan.; Effekt. d. Maschin. 2415, 8485
— Forces vives d. l. mach. 8486
— L'influence d. balancier s. l. régularité 8889
— Stabilité d. voitures 9243
— s. a. Arago
**Cornelius, v.** Dante's Paradies 6756, Schild d. Prinz. von Wales 6757
— s. a. Förster 13, Riegel 5975-76 u. Wolzogen 5977
**Cornelius.** Entstehung der Welt 2859
— Molekularphysik 3050
— s. a. Marbach 2980
Cornell Univers. Ithaka: Regist. & catal. 12470
**Cornish**, Boulton & Watt. Pumping engines. s. Wicksteed 9045-46
Cornwall Polytechn. Society: Annual Rep. 541
**Coront.** Sur un nouv. métier à tisser à rotat. 10428
Corpus constitutionum etc. 12835, 12855
**Correard.** Histoire des fusées de guerre 10733
Correktion des Rheins 7241
Correspondance sur l'École polyt. 140a (Nachtr.) 525
— mathématique, Nouvelle, 157
— mathématique et physique 141
Correspondent f. Landwirthsch. u. Techn. 592
Correspondenz, Monatl., zur Beförderung der Erd- u. Himmelskunde 2304
**Corrodi.** Rob. Burns u. Peter Hebel 13
**Corssen.** Cisterziens. Kloster St. Marien 6411
— Maschinenkonstr. 8531
**Cort.** Rail-road impositions detected 7996
**Corvin.** Adressbuch d. Baubehörden etc. 9879, Handb. d. Bezugsquellen v. Baumat. 9880
**Costa, da.** Diccion. Portug-Franc-Latin. 14853
**Costaz.** Rapp. du Jury (Paris. Ausst. 1819) 12640
**Coste.** Vapeurs saturées 3274
— Archit. arabe 6363, Monum. mod. de la Perse 6364
— Machines 8487
— Roues hydraul. & à vent. 8800
— Manoeuvre d. batiments d. guerre 9378
— & Maniquet. Epures d. distrib. d. vap. 8890
— & Perdonnet. Chem. à ornières 7745
— — Traitem. d. minerais d. fer, d'etain & d. plomb en Angleterre 11711
— s. a. Dufrénoy 11605 u. Flandin 6240
**Costenoble.** Altdeutsche Baukunst 5746
— Dom zu Magdeburg 6412
— Malerei u. Skulptur (Phil.-Ausst.) 12745(14)
**Cotereau**, s. Columella 11856
**Cotesius.** Harmonia mensurarum 986
**Cotsel.** Ships' anchors 9379
**Cotta, v.** Altai 3977, Geolog. Bilder 3978, Katechism. d. Geologie 3979, Geologie der Gegenwart 3980
— & v. Fellenberg. Erzlager Ungarns u. Siebenbürgens 11601
— s. a. Quinet 2895
**Cotte.** Vocab. portat. des mécaniques 14854
**Cotterill.** Steam-eng. 8891
**Cottingham.** The smith, founder & ornam. metal worker 5313
Cotton spinner's manual 10581
**Cottrau.** Ponts mét. d. chem. d. fer Méridion. 8303
**Couche.** Voie matériel roul. & exploïtat. techn. d. chem. d. fer 7746
— s. a. Combes
**Coulier.** Descr. d. phares etc. 9686
— Atlas d. phares & fanaux 9687
— Terminol. géographique 14448
**Coulomb.** Machines simples 2416
— Beschreibung eines Luftkastens 7061
— & Français, s. Martony de Köszegh 2703
**Coulthard.** Blast-eng. 9146
**Courcelle-Seneuil.** Geschäftsbetrieb 13320
**Courlier.** Tuyaux de cheminée 4655

**Courmont, de.** Peinture sur verre 5314
**Cournot.** Théorie des fonctions 987, Theorie d. Funkt. 988, Wahrscheinlichk. 989
— Mouvem. d'un corps rigide 2417
Cours de physique 3030
**Courtier**, s. Broise
**Courtin.** Travaux d. ponts et chaussées 6903
— Arbeiten d. Brücken u. Wegeb.-Ing. 6904
— La chaleur et ses applicat. 9067
— Résist. des matériaux 9748
**Courtney.** Boiler mak. assist. 8892
**Courtois.** Recherch. techn. & mathémat. s. l. routes etc. 7663
— L'applicat. d. moteurs aux mach. 8488
— Moteurs hydraul. 8801
— Mach. centrifug., pomp. & ventilat. 9103
— s. a. Treussart 9827
**Cousinéry.** Le calcul par l. trait 1779
— Voyage d. l. Macédoine 14711
**Covino.** De Turin à Chambéry 14677
**Cow.** Manner of fitting boats f. ships of war 9380
**Cox.** Elasticity 2647
**Coyteux.** Principes de la mécanique 2418
**Crabb.** Technol. dictionary 14855
**Crace-Calvert.** Dyeing and calico-print. 11173
**Craddock.** Chemistry of the steam-eng. 8893
**Craig.** Motion of a solid in a fluid 2770
— Diction. of the English language 14856
**Cramer.** Despotismus u. Volkskraft 13
— Cycloidale lynen 990
— Gesch. d. Bergb. in Brandenburg 11602
**Crawfurd.** Freier Handel u. Colonisirung 13321
**Credner.** Geologie 3981
**Crell.** Chemische Annalen 63
**Crelle.** Archiv für die Baukunst 206
— Journal für die Baukunst 225
— Journal für d. reine u. angew. Mathematik 88
— Algebr. Darst. d. Rechn. 991, Parall. Theorien 992, Eigensch. d. geradl. Dreiecks 993, Anw. d. Rech. auf Geom. 994, Math. Aufsätze 995, Theorie d. analyt. Fakult. 996, Lehrb. d. Arithm. 997, Elem. d. Geom. u. Trigon. 998, Feldmessen 1941, Cathetometer 2121, Rechentafeln 2323
— Theorie des Windstosses 2771
— Reinig. d. Städte u. Versorg. m. Wasser 7461
— Verschied. Art. v. Eisenbahn. 7809
— Atmosph. Eisenb. 7865
— L'air atmosph. comme force motr. s. l. chemins de fer 7866
— Einiges i. Zahl. üb. Eisenb. 8124
— Einiges allgem. Verständl. üb. Eisenb. 8125
— Pfahl-Ramm-Masch. 9090
— s. a. Lagrange 1304 u. Legendre 1334
**Cremer.** Dampfmaschine u. Dampfkessel 13013, Konzessionirung gewerbl. Anlagen 13014
**Cremona.** Einl. in e. geom. Theorie alg. Kurv. 999, Allgem. Theorie d. Oberfl. 1000, Elem. di geom. projettiva 1001, Élém. de géom. projective 1002, Elem. d. graph. Calculs 1003, Elem. d. project. Geom. 1004
— Statica grafica 2419
— s. a. Brioschi
Créosotage (Atélier de) du port d. sables d'Olonne, s. Preserv. d. bois 12706
**Crest, de.** Thermometer u. Barometer 3467
**Cresy.** Bridge-build. 8212
— Civil engineering 6905
— Encyclop. of civil engineering 8415
— & Taylor. Architect. of middle ages in Italy 6592
**Creutz.** Versch. Bauart. d. i. Meererb. Werke 7367
**Creuzburg.** Lackirkunst 11071
— Gebrauch d. Wasserglases etc. 11131
**Creuze.** Naval architect. 9381
— s. a. Papers 9519
**Creuzer** & Mone. Symb. u. Myth. d. a. Völk. 15118
**Crichton.** Klima der Urzeit 3982
**Crivelli.** Verfertig. d. Damascener Säbel 10734
**Croizette Desnoyers.** Trav. publ. en Holl. 6906
**Croly**, s. Roberts 6387
**Crome.** Statistik von Hessen 13782
**Crone.** Allg. Uebers. d. Staatskräfte 14505
**Cronier.** Epreuves des caractères 10641
**Crookes.** Chemical News 170
— Strahl. Materie 3365
— Dyeing and calico-printing 11174
— Beet-root sugar 11451
— s. a. Faraday 3057, Reimann 11147 u. Samuelson
Croquis d'architecture 277
Croton Aqueduct, s. Schramke 8347 u. Annual reports 8365
**Croullebois.** Lentilles épaisses 3182
**Crowe** & Cavalcaselle. Gesch. d. italien. Maler 5799, Geschichte d. altniederl. Maler 5800
— — Raphael, sein Leben etc. 5996
— — Tizian 6024
**Crüger.** Schule der Physik 2933
— Der Kaufmann 14075
— Kontorist 14118
— Ursprung des Nibelungenliedes 14929
**Crugnola.** Muri di sostegno etc. 2648
**Crum.** The cotton fibre 11175
**Csaplovics, v.** Ungarns Indust. u. Kultur 13322
**Cubasch.** Der Alp 13
Cuisine économ. & portat. 4795
**Cullen.** Horiz. & vert. water-wheels 8802
**Culmann.** Graphische Statik 2420
**Cummerow**, s. Bülow-Cummerow
**Cumming.** Electricity 3366
— Rail & tram-roads & steam carriages 8126
— Menai bridge at Bangor 8304
— Uhrmacherk. 8656
**Cuno.** Herberge z. Heimath, s. Taschenbibl. 4438
— & Schäfer. Holzarchitektur 5747
**Curant.** Zahnradb.-Syst. 7867
**Curie.** Poussée d. terres etc. 2649
**Curr.** Engine builder's companion 753
**Curtis.** Invent. f. railw. 7747
**Curtius.** Olympia 5847, Ephesos 5848
— Kunst der Hellenen 5698
— Altäre von Olympia 6225
— & Adler. Olympia 6226
— Adler & Hirschfeld. Ausg. z. Olymp. 6227

**Curtius** & Kaupert. Atlas von Athen 6228
— Jonier 14174
— Städt. Wasserb. d. Hellenen 7462
— s. a. Gerhard
**Curtze**, s. Cremona 999, 1000, 1003 u. Sella 1883
**Curwen.** Singing for schools 12222
**Custodi**, s. v. Schwarzkopf 13285
Customs of London 15180
**Cuvier.** Urwelt 3982
**Cuyper, de.** L'enseign. techn. d'Allemagne 12223
— Revue de l'Exposit. de 1867 12692
— & Habets, s. Revue univ. des mines 292
**Cybulz.** Terrainzeichnen 1942
Cyclopaedia of machine & hand-tools 10280
Cypern 5717
**Czarnowsky**, s. Kennedy 14822
**Czermak.** Das Ohr u. das Hören 13
— Elektr. Doppelhebel 3367
**Czermale.** Mähr. Land.-Irrenanst. b. Brünn 5051
**Czernin.** Ideen z. Lokomotivb. 9180
— Automat. Dampfbremse 9244
**Czoernig.** Freyhafen von Venedig 13323
**Czoernig, v.** Oesterreich. Budget (1862) 13709
**Czuber**, s. Meyer 1401

**Dabis.** Metrische Maasse u. Gewichte 14119
**Dabovich.** Naut.-techn. Wörterb. d. Mar. 9288
Dachdeckung, Dachkonstrukt. 4594-4625
Dachkonstruktionen verschied. Zeiten, s. Sammlung 4437
**Daclin** & Maurice. Bulletin d. l. Soc. d'encour. (Table générale) 521
**Dael.** Die Baumwolle u. ihre Verarbeitung 10429
Dänische Industrie-Ausst. (1836) 12578
**Dagoumer.** Gefahr, neu erb. Häus. z. bew. 12162
**Daguerre.** D. Daguerreotyp 11259
**Dahl.** Holzbaukunst Norwegens 6628
— D. Lande a. linken Rheinufer 14657
**Dahlander.** Värmelära 4656
**Dahlen.** s. Otto-Birnbaum 10823 (6)
**Dahlerup**, Holm & Storck. Aeldre nordisk Architectur 6629
— s. a. Bruun
**Dahlheim.** Taschenb. f. Papierfabrikanten 10591
**Dahlmann.** Politik 13324
— Engl. Revolut. 14175, Franz. Revolut. 14176
**Dahlström.** Ertragsfähigk. eines Schleswig-Holsteinischen Seeschifffahrt-Kan. 7270
— Nord-Ostsee-Kanal 7271
**Dahn.** Handelsrechtl. Vorträge 13015
— s. a. Oncken 14215
**Dall.** Remains of pre-historic man 14266
**Dallaway.** Observ. on English architect. 6546
**Dallot.** Pont d. l'Escaut à Audenarde 8305
**Dalmann.** Stromkorrektionen 7128
**Dalton.** Aurora borealis 3468
— Chemical philosophy 3576
**Daly.** Revue générale de l'architecture etc. 290
— L'architect. privée sous Napoléon III. 4954
**Daly.** Tombeaux, chap. funer., mausolées etc. 5206
— Motifs hist. d'archit. et de sculpt. d'orn. 5315
— Concours p. l. monum. 5609
— & Davioud. Théât. d. l. Place d. Châtelet 5159
**Dambach.** Patent-Ges. f. d. Deutsche Reich 13145
**Dambrowski, v.** Inhalts-Berechnung bei Erdbauten 7003a (Nachtrag)
**Damm.** Geschichte der „Hütte" 15151
**Dammer.** Wieck's Deutsche illust. Gewztg. 502
— Chem. Handwörterb. 3658
— Techn.-chem. Rezepte 9969
— Hoyer & Brelow. Technol. Lexikon 10112
**Dammert.** Englische Eisenb. 7997
— Deich u. Strombaurecht 12942
Dampfgeneratoren, Dampfkess. 8853-9063
Dampfhämmer, hrsg. v. Killer, Riedler & Seeberg 10281
Dampfkessel 8853-9063
— -Explosionen 8853-9063 u. 13907
— -Feuerungen 4626-4805 u. 8853-9063
— (Schiffs-) 9526-62
— u. Dampfmasch.-Gesetzgebung 13004-13138
— -Statistik 13835-14058
— -Revisionsvereine: Geschäftsber. 15134
— -Revisionsverein, Bayer. (Organ) 405
— -Ueberwachungsvereine, s. Ber. 9057 u. Zeitschr. 266
Dampfmaschinen 8853-9063
— (Schiffs-) 9526-62
— -Steuerungen 8853-9063
— von Sachsen 13908
— s. a. Dampfkessel (-Gesetzgebung)
Dampfschifffahrt 9271-9349 u. 9563-9726
**Dana.** Seaman's man 9582
**Dandolo.** Vers à soie 12020
**Danhelovsky.** Holzwaarengew. Slavon. 10161
**Daniel.** Ship owner's direct. t. t. port charges 9583
— Charges on vessels 13207
— Ship owner's & ship master's direct. 14076
— s. a. Ritter 14481
**Daniels, v.** Solinger Stahlfabriken 10162
— s. a. Bormann 12800
**Daniels.** Grundsätze des Wechselrechts 13016
**Danks**, s. Bodmer 11704
**Dannehl.** Niederdeutsche Sprache u. Literat. 13
**Dannemann.** Meliorat. d. Warthebruchs 7463
**Dannenberg.** Verwerfungen 11662
— Deutsch. Handwerk u. sociale Frage 13555
— s. a. Frantz
Danske lods 9713
Danzig's Wasserleit., Kanalis. u. Rieself. 7623
**Darboux.** Courbes et surfaces algébr. 1005
— Équilibre astatique etc. 2421
— Houël & Tannery. Bulletin des Sciences mathémat. et astron. 133
**Darcel**, s. Rouyer 6685
— s. a. Delange 6760 u. Rousselle
**Darcy.** Mouvement de l'eau dans l. tuyaux 7129
— Young sea-officer's sheet anchor 9289
— & Bazin. Recherches hydr. 7130
**Dardier**, Barth, Oertly & Pauly. Abstecken von Eisenbahnkurven 7791
Darlegung d. Wicht. d. Reg. d. Oderstrom. 7242

Darlehnskassen-Vereine 13703-761
**Darles de Linière.** Pomp. sans cuir 9104
**Darmstadt.** Nutzb. Gest. d. Grossh. Hessen 3984
Darmstadt's Wasserversorg. 7602-3
**Dartein, de.** L'architect. Lombarde 6593
**Darwin.** Gesammelte Werke 2860
— Entstehg. der Arten 4216, Variiren der Thiere u. Pflanzen 4217, Abstammung des Menschen 4218, Ausdruck der Gemüthsbewegung. 4219, Reise um die Welt 14449
— s. a. Moleschott 2881
**Dassel.** Bewäss. d. Wietze-Nieder. 7464
**Daubenton.** Instruct. pour l. bergers 11897
— s. a. Buffon
**Daubrée.** Exp.-Geologie 3985
**Dauge.** Méthodologie mathém. 1006
**Daul.** Die amerikanische Nähmaschine 10430
— Beschäftig. des weibl. Geschlechts 13556
**Davey.** Differential pump. eng. 9105
**David.** Wasserversorg. gr. Städt. 7465
— D. Seidenfärberei 11176
**Davies**, s. Neison
**Daviet de Foncenex.** Princ. fond. d. l. méchan. 2422
**Daviler.** Civilbaukunst 4306
**Davioud.** L'art et l'industrie 5316
**Davis.** Magnetism 3368
**Davreux.** Constit. géogn. d. l. prov. d. Liège 3986
**Davy.** Naturlehre 3608
— Agrikult.-Chemie 3659
— Architects manual 4279
— Architect. precedents 4307
— Architect, engin. and builder's manual 6907
— Safety lamp for coal-miners 10890
— Denkwürdigk. a. s. Leben 14364
— Betrachtungen auf Reisen 15062
**Dawidowsky.** Leimfabrikation 11072
**Day.** Pre-hist. use of iron a steel 14267
**Debacq**, s. d' Luynes
**Debauve.** Manuel de l'ing. d. ponts & chauss. 8213
— Ponts & Chaussées 8754
**Debize**, s. Moinet 8690
— & Mérijot, s. Zeuner 9053
**Debo** & Grote. Gemein. Wasch- u. Badean. 5052
— s. a. Grote
**Deby.** Rep. on iron ind. in foreign countries 13845
**De Camus.** Forces mouvantes 2404
**De Candolle.** Botanique 4163-64
**Dechales.** Cursus mathematicus 4
**Dechargne.** Galvanis. Eisen (Drähte) 10293
**Dechen, v.** Geol. Karte d. Rheinpr. u. Prov. Westf. 3987. Nutzb. Mineral. i. Deutschl. 3988
— s. a. de la Beche 3962, Karsten u. v. Oeynhausen
**Dechend, v.** Reinig. v. Gypsgegenständen 11073
**v. Decker**'sche Buchdr., s. Unzelmann 10713
— Familie, s. Potthast 14365
— Schriftproben 10642
**Decker.** Höhere Geodäsie 1943
— Civilbaukunst 4308
— (Canstatt). Preiscour. (Dpfk. u. Dpfm.) 9882
**Deckert.** D. Mission d. Europ. u. d. wild. Völk. 13
**Deckherr.** Navigat. aérienne 9157
**Deckherr.** Plus d. chem. d. fer 9181
**Decloux** & Doury. Sainte-Chap. du palais 6567
Décorations intérieures 5564
**Dedaux.** Chambre de Marie de Médicis 6758
**Dede.** Handel d. russ. Reichs 13325
**Dedekind.** Idealklass. 1007, Theorie d. Ideale 1008
— Vergangenh. u. Gegenw. d. Wechselr. 13017
— s. a. Dirichlet 1018 u. Weber
**Dederich.** Sex. Jul. Frontinus Schrift üb. d. Wasserleit. Rom. 7466
**Deecke**, s. Milde 6813
**Degen.** Canon pellianus 1009
— Ziegel-Architektur 4449
— Ventilation u. Heizung 4657
— Krankenhäuser 5053
— s. a. Francoeur 1083
**Degoussée.** Anwend. d. Erdbohr. 7631
**Degrand-Gurgey**, s. Héricart de Thury 10746
**Deharme.** Les merveill. d. l. locomot. 9182
**Dehn-Rotfelser, v.**, s. Baudenkm. Kurhessens 6512 u. Baudenkmale in Kassel 6513
— & Lotz. Baudenkmäler Kassel's 5849
Deichbau 7107-7260
Deichbaurecht 12937-84
**Deininger.** Schlosserarb. vom 10.-19. Jahrh. (Vorlagen) 10163
**Deite**, s. Bolley 10807 (VI) u. Otto-Birnbaum 10823 (10)
**De Jonquières.** Mélanges de géom. 1010
**Dejean.** Écoulem. d. liquides 2772
Dekoration 5268-5600
Dekorative Künste 6729-6891
— — Geschichte derselben 5795-5834
**Delabar.** Anl. z. Linearzeichnen 1786
— Foucault'scher Pendelversuch 3051
— Pariser Weltausst. 1867 (Bericht) 12693
**Delagarde.** Introd. d. chèvr. cach. en France 11898
**Delagardette.** Ruines de Paestum 6229
— s. a. Simonin 4489
**Delaistre.** Encycl. d. l'ingenieur 6908
— Science d. l'ingenieur 6909
**Delamarche**, s. Viechelmann 7956
**Delamare**, s. Explorat. scient. de l'Algérie 5662
**Delambre.** Arithmetik d. Griechen 788
— Arithmétique des Grecs 843
— Déterm. d'un arc d. mérid. 2210, Astronom. théor. et pratique 2211, Histoire d. l'astron. ancienne 2212, Histoire d. l'astron. d. moy. âge 2213, Histoire d. l'astron. moderne 2214
— & Bürg. Tables astronom. 2324
— s. a. Méchain
**Delange** & Bornemann. Oeuvre de Bernard Palissy 6759, Faïences italiennes 6760
**Delaperelle** 4450
**Delaroche**, s. Trésor de numismatique 6062
**Delaunay.** Progrès de l'astron. 2215, Mécanique ration. 2423, Analyt. Mechanik 2424, Cours élém. d. mécanique 2425
**Delaveleye.** L'exploit. d. chem. d. fer Belges 7969
**Delbrück** & Maercker. Ztsch. f. Spirit.-Ind. 507
**Delcher.** Sur le cacao 11495
**Delille**, s. Allom 4818
**Delitzsch.** Handwerkerleben z. Zeit Jesu 14268

**Delius.** Bergbauk. 11663
— s. a. Kiessling 14588
**Dell'Acqua.** Parafulmini 4555
**Dellenbusch.** Mercantil-Memoir. d. Türkei 14050
**Dellingshausen.** Vibrationstheorie d. Natur 3052
**Delon.** Cuivre & bronze 11603
**Delprat.** Parallelogram van Watt 8894
**De Luc.** L'atmosphère 3469, Atmosphäre 3470
**Delvaux de Fenffe.** Industr. d. fer en Prusse 11604, 13846
**Delvordre.** Chaudières à vap. 8895
**Demarteau.** Galvanized iron 10294
**Dembour.** Metall-Ektypographie 10643
**Demetz** & Blouet. Pénitenc. des Etas-Unis 5054, 12806
**Demian.** Statist. Darstell. Preussens 13783
— Neueste Geograph. v. Preussen 14506
— Reise a. Nieder- u. Mittelrheine 14630
— Geogr.-statist. Darst. d. Rheinlande 14631
— Geogr. u. Statistik von Nassau
**Demidoff, de.** Voyage d. l. Russie 14712
**Demme.** Maschinenbauer 8755
**Demmin.** Handb. d. bild. u. gewerbl. Künste 5610
— D. Kriegswaffen 10735
**Demmrich.** Koch-, Heiz- u. Sparöfen 4658, Stubenöfen 4659, Rauchableitung 4660
**Demont.** Menuiserie 4309
— Serrurerie 5317
— Menuiserie 10164
**Dempsey.** Railways 7748
— Pract. railw. engineer 7749
— Malleable iron bridges 8214
**Dempsey-Drysdale.** Iron appl. t. railw. str. 7810
**Deneke.** Analogie d. Optik u. Akustik 3053
— Akust. Interf.-Versuch 3133
**Denfer.** Chaudières à vap. 8896
— Album de serrurerie 10165
**Denham.** Sail. direct. for the Bristol channel 9584
— Sail. direct. to Liverpool 9585
**Denhöfer.** Illustrirtes Seilerbuch 10431
**Denison.** Clocks & watches 8657
**Denk.** Fabrikat. d. Flocken- u. Perlstoffe 10432
Denkmäler der Baukunst 6189
— deutscher Baukunst am Oberrhein 6520
— — — d. Hessischen Vereins 6521
— der Kunst 6174-6891
— der Kunst (Guhl, Caspar & Lübke) 6190
— Forschung. u. Berichte, s. Archäol. Zeitg. 341
Denkschrift über d. Verbess. d. Berliner Wass.-Verhältn. 7348 u. 7604
— üb. d. Wasserversorg. v. Darmstadt 7603
— d. Verb.-Eisenb. a. Oberrheine etc. betr. 8079
— über Gewerbeverhältn. Hannovers 13909
— betr. d. Haf. a. d. Unter-Ems 7402
— der Handelskammer zu Köln 13099
— über d. Hochwasser-Verheer. i. Flussgeb. der Steinlach 7244
— über den Nord-Ostsee-Kanal 7346
— über den Margareth.-Travemünd. Nord-Ostsee-Kanal 7347
— üb. d. Pflege d. Kunst a. d. öffentl. Bauw. 5660
— f. d. Einheit im deutschen Postwesen 12966
— betr. d. i. Preuss. Staate vorh. Wasserstr. 7243
Denkschrift z. Russlands Zolltar.-Ref. 13237
— üb. d. gew. Fachschulen in Preussen 12352
— üb. d. Reorgan. d. Prov.-Gewerbesch. 12351
— über d. Techn. Unterrichtsw. 12353
Denkschriften d. K. Akad. d. Wissensch. zu München 65
— -Serie, betr. Kathedrale zu Metz 6522
Denkwürdigkeiten z. Gesch. Frankreichs u. Napoleons 14250
**Denon.** Egypt 6230
**Deny.** Distrib. d. l. vap. d. l. mach. 8897
— Machines soufflantes 9147
Département de la Marine et des Colonies, Paris: Bibl.-Kat. 15017
**Dépierre.** Le fixage des couleurs p. l. vapeur 11177
**Depouhon.** Considér. s. l. loi d. chem. d. fer 12943
**Depping.** Dissertat. etc. de Paris 13326
— Histoire du commerce 14051
Deputation (Magistrat Berlin) f. d. Verwaltg. der Kanalisationswerke 7622
**Derand.** Voûtes 4451
**Derrick.** Rise & progr. of the Royal-Navy 9290
**Desaguliers.** Phys. expérim. 2934
**Desains.** Chaleur 3275
**Desargues.** Oeuvres etc. 1479
— Coupe d. pierres 4452
**Desboves.** Normales aux coniques 1011, Normales aux surfaces 1012
**Descartes** 824 (Heft 4)
— Geometria 1013
— s. a. Poudra 1479
**Des Cloizeaux.** Minéralogie 3989
Description d. l. Cathédrale de Milan 6718
— d. div. appareils (Heizung) de Harel 4796
— des bains de Titus 6878
— d. échappements 8730
— de l'Égypte 5661
— of Ithiel Towns improv. of wood & iron bridges 8291
— d. phar. etc. s. l. côtes d. France 9714
— des princ. pierres gravées 5950
— d. Pont susp. à Fribourg 8369
— d. puits Artés. d. Grenelle 7652
— of the treadmill 9154
**Desgodets.** Loix des bâtiments 12878
— s. a. Moreau 5445
**Desgodetz.** Édifices antiques de Rome 6231
— s. a. Valadier 6336
**Deschwanden.** Abriss der Mechanik 2426
— Bewegg. d. Flüssigk. 2773
Designs of carriag. of English manufact. 10385
— etc. of the treasury building 5099
Desinfektionslehre, s. Wernich 12202
**Desmarest.** Die Papiermacherkunst 10592
**Desmousseaux de Givré.** Realité des quantit. 1014
**Désnos.** Exposit. d. l. Tuileries 1836 (Kat.) 12651
— s. a. Beretta
**Desor.** Pfahlbauten d. Neuenburger Sees 14269
**Desormeaux.** L'art du tourneur 10166
— Manuel de l'armurier etc. 10736
**Despretz.** Physique 2935
— Chimie 3660
**Dessables.** Manuel du tourneur 10167

Dessins p. l'enseign. d. l. mécan. 8543
**Destailleur**, s. du Cerceau 6673
Destillation, trockene 10926-41
**Desvernay**, s. Rapports des délegat. ouvr. 12683
Détails d. dép. d. l'éclair. d. côt. d. France 9715
**Detienne**. s. Bodson 7116
**Détournelle.** Nouv. Vignole 6071
— s. a. Allais 4817
**Deussart.** Theatr. archit. civ. 4310
**Deutsch.** Bodenentwässerung 11900
Deutsch-amerik. Gew.- u. Ind.-Zeitung 417
— -österr. Telegraph.-Verein (Ztschr.) 508
Deutsche allgem. Zeitschr. f. d. techn. Gew. 416
— Ausstellungs-Zeitung 415
— Biographie, Allgemeine 14334
— Blätter für Blecharbeiter 415a (Nachtrag)
— Chemische Gesellsch. z. Berlin, Berichte 55
— Gewerbe-Ausstellung (1844) 12543-45
— Gewerbsfreund, Der 418
— Gew.-u. Ind.-Ausst. z. Leipz. (1850) 12579-80
— Gew.-u. Ind.-Ausst. z. Wittenb. (1869) 12791
— Indust.-Ausst. z. München (1854) 12624-28
— Industrie-Zeitung 420
— Monatsschrift für Handel, Schifffahrt u. Verkehrswesen 670
— Schulgesetz-Sammlung 619
— Töpfer- u. Ziegler-Zeitung 422
— Vierteljahrsschrift 725
— — f. öffentl. Gesundheitspflege 671
Deutscher Polytechn. Verein in Böhmen 486
— Ruder-Verband, s. Wassersport 393
Deutsches Akademisches Jahrbuch 618
— Baugewerksblatt 214
— Handelsarchiv 675
— Kunstblatt 346
— Parlament (Frankf. a. M.), Verhandl. 12873
**Devantier.** Verhältn. d. Hochd. z. Niederd. 13
**Devaranne.** Plast. Zinkgussarbeiten 5318
**Devely.** Applic. de l'algèbre à la géom. 1015
**Develly**, s. Boullemier 5294
— & Riton. Portef. de l'industrie 5319
**De Vergnies.** Distrib. d. force motr. 8560
**Devey.** Life of Joseph Locke 14414
Deviationslehre 9563-9680
**Deville.** Hist. de l'art d. l. verrerie 5801
**Devillez.** Chaleur 3276
— D. trav. d. percem. d. tunnel sous l. Alpes 7029
— Mach. à vap. 8898
— Traité élément. d. l. chaleur 8899
— Ventilat. d. mines 11664
**Devilliers.** Soierie 12021
**De Vinne.** Invention of printing 10644
**Dewulf**, s. Cremona 1002
**Deybaldt.** Backöfen u. Obstdarren 4661
Diagrams of the steam-eng. 9058
Dichtkunst 14927-49
**Dickingson.** Operat. f. the recovery of the publ. stores sunk in „Thetis" 9688
**Dickinson.** Antiquities of Nottinghamshire 6547
Dictionary of Engineering 10071
Dictionnaire de l'Acad. franç. 14921-22
— d. découv. etc. 10103
— douanier 13238
Dictionnaire histor., crit. et bibliogr. 14336
— de l'industrie 10105
— d. l. marine 9331
— port. d. arts & métiers 10102
— technol. 10104
**Diderot** & d'Alembert. Encyclopédie 18
**Didier.** Cah. de fouillis, de décoration etc. 5320
**Didier-Neuville.** Établissem. scientifique d. l'ancienne marine 12224
**Didion.** Balistique 2427-28
— Notice s. l. vie et ouvr. d. Poncelet 14430
**Didot.** Fonderie 10645
**Didron**, s. Chapuy 6409, 6590 u. Lassus 6576
**Dieck.** D. naturw. Wasserwirthsch. d. Neuz. 7131
— Dampfmaschinen u. Dampfkessel 13018
**Diehl**, s. Statistische Mittheilungen 10924
**Diehle.** Verbess. d. Obstbaumz. i. Pommern 12078
**Diekmann.** Das Schöne u. Geschmackvolle 6072
**Dienger.** Abbildung von Oberflächen 1944
Dienst-Instruction f. d. Wegewärter 12967
**Diercks.** D. schöne Literatur d. Spanier 13
**Diestel.** Die Sintfluth 13
**Diesterweg.** Geom. Aufgaben 1016
— s. a. Simson
**Dieterich.** Stuben- u. Küchenöfen 4662
— Kant u. Newton 15063
**Dieterici.** Fortschritte der Industrie 13557, Statistische Tabellen Preussens 13784, Volkswohlst. in Preussen 13785, Mittheil. d. statist. Büreaus in Berlin 13786, Statistische Uebersicht 13847
— Darwinismus im 10. u. 19. Jahrh. 15064
**Dietlein.** Statik d. Kreuzgewölbe 2650
— Navier's Abh. über Hängebrück. 8215
— s. a. Perronet 6941
**Dietrich.** Reiseb. (Holland, Belgien u. Paris) 6910
— Reisesk. u. Studienreisen. Nordamerika 6911
— Erweiterungsb. d. Landwehrkan. 7272
— Asphaltstrass. 7722
— Brück. i. Stein, Eisen u. Holz 8216
— Baumaterialien d. Asphaltstrass. 9749
— (Berlin) Katalog üb. Patent-Stahlbhn. 9883
**Dietrichs** & Parisius. Bilder a. d. Altmark 14574
**Dietz.** Gewerbe in Baden 13848
— Lang & Frick. Schwarzwäld. Industrie-Ausstellung (1858) 12768
**Dietze.** Taf. d. Zahndruck. b. Rädern 8561
**Dietzel.** System d. Staatsanleihen 13710
**Dietzsch.** Nahrungsmittel 3854
**Dieudonné**, s. Vuillemin
**Dieze**, s. Ulloa 14836
Different.- u. Integral-Rchng. 828-1749
**Dihm.** Versuche m. Eisenb.-Wagenaxen 9245
— s. a. Schwedler
**Dilthey.** Die Ludwigssäule 5207
**Dinée.** Constr. d. engrenages d. l. vis 8562
**Dingelstedt**, s. Mayer 11682
**Dingler's** Polytechnisches Journal 423
— Dampf-, Koch- u. Heizapparate 4663
— s. a. Bancroft 11161 u. Vitalis 11229
**Dinglinger.** Kornmagazine u. Fruchtböden 4898
**Dini.** Teorica delle funzioni 1017
**Dion, de**, s. Flachat 6568

Dioskuren 347
**Dippel.** Mikroskop 3544
**Dircks.** Perpet. mobile 8416
— Life etc. of the Marquis of Worcester 9970
— Inventors and inventions 13146
Directions for the North Sea 9652
**Dirichlet.** Zahlentheorie 1018
— Potential 3054
**Discher**, s. Palmieri 3506
Discussion d. l. lois d. droits différentiels de 1844 13239
**Disdéri.** D. Photogr. als bildende Kunst 11260
**Dislere.** Mar. cuirassée 9382
— Croiseurs 9383
— Panzerschiffe 9384
— Guerre d'escadre & d. côtes 9385
Dissertations on the history of science; by Stewart, Mackintosh, Playfair and Leslie 15115
**Ditscheiner.** Graph. Meth. d. Krystallogr. 3990
**Dittler.** Hydrotechn. Bemerk. 7062
**Dittmar.** Arbeiterwohn. d. Aach. Ind.-Bez. 5026
**Dittmer.** Deviat. d. Kompass. a. eis. Schiffe 9586
**Dlask.** Naturg. Böhmens 3991
**Dobbert.** Darstellung d. Reformation durch Rietschel u. Kaulbach 13
— s. a. Dohme 5955 (Abth. 2) u. Schnaase 5689
**Dobbin.** Annular eclipse of 1854 2216
**Dobrzenski de Nigro Ponte.** Nova de admir. fontium 2774
**Dobson.** Design., meas. & valuing art. works 4311
— Masonry & stone cutting 4453
— Pioneer engineering 7467
— The manufacture of bricks 10973
Dockanlagen 7360-7416
Docks, schwimmende 9681-9726
— warehouses 7403-4
Documens rélat. etc. (Gold-u. Silberpr.) 12856
Documenti del modo di sagg. l'argento 12857
**Dodd.** Steam-eng. & steam-packets 8900
— Manufact. industry of Great Britain 9971
**Dodgson.** Determinants 1019
**Dodt.** Geograph. Länge 2217
**Doebereiner.** Allgem. Chemie 3609
— Gährungschemie 11328, Essigbereit. 11329
**Doehl.** Repertorium des Baurechts 12879, Oeffentliches Bauwesen 12880, Anlage u. Betrieb d. Dampfkessel 13019, Das Konzessionswesen 13020
**Döhlemann** & Frauenholz, s. Bauernfeind 8205
**Doehler.** Die Orakel 13
— Religiöse Kunst bei den Griechen 13
**Döhring.** Feuerlösch- u. Rettungswesen 12881
**Döllinger.** Getreidehandel 13327
— s. a. v. Cornelius 6756
**Dölp.** Determin. im Gymn.-Unterr. 1020a (Nchtr.)
— Aufg. z. Diff.- u. Integr.-Rechn. 1020, Determinanten 1021
**Doelter.** Bestimg. d. Mineral. d. d. Mikroskop 3992
**Doenniges.** Deutsche Schifffahrtsakte 13328
**Doergens.** Ortsbestimmungen 1945, Geograph. Kartennetze 1946
**Doergens.** Aristoteles 14177
**Dörpfeld**, s. Curtius 6226
**Dötsch.** Hyperbolische Funkt. 1024
**Doherty.** Kinematics & dynamics 2429
**Dohm, v.** Denkwürdigk. meiner Zeit 14178
**Dohme.** Kunst u. Künstler d. Mittelalt. u. d. Neuz. 5955, Kunst u. Künstler d. 19. Jahrh. 5956
— Kirchen des Cisterzienserordens 6413
— Königl. Schloss in Berlin 6652
— Barock- u. Rococo-Architektur 6722
— s. a. Ritter 6476
**Dolce.** Dialog über Malerei 5749 (2)
**Dolder.** Fabr. v. Seidenst. im Kant. Zürich 10433
**Doll.** Planzeichnen 1947
— s. a. Vollweider
**Dollinger.** Architekt. Reiseskizzen 6414
**Dollmann.** Ancient pulpits in England 6548
— & Jobbins. Ancient domest. architect. 6549
**Dollond.** Portable observatory; micrometer 3572 (3 u. 4), Microscope double 3572 (5)
**Dolmetsch**, s. Kolb 5402
Domainen 12937-84
**Dombasle, de.** L'avenir industr. d. l. France 13329
**Domke.** Nautische Taf. 9587
**Dompierre d'Hornoy, de**, s. Rapports 9338
**Donaldson.** Drawing up specific. & contr. for construct. etc. 4312
— Farm buildings 4955
— Examples of doorways 6232, 16594
— Switches & crosses 7812
— Water-wheels 8803
— British Agriculture 11857
— s. a. Stuart 6328
**Donatello**, seine Zeit u. Schule 5749 (9)
**Donath.** Die Alkoholgährung 11330
Donau-Amelioration, s. Mémoire 7249-50
— -Strudel (1778-81) 7251
**Dondorff.** Die Normannen 13
**Donkin.** Acoustics 3134
— Gepflasterte Fahrbahnen 7664
**Donndorff.** Geschichte d. Erfindgn. 9972
**Donné** & Foucoult. Micr. photo-électr. 3572 (6)
**Donner.** Antike Wandmaler., s. Helbig 6790
**Donovan.** Chemistry 3661
— Domestic economy; brewing etc. 11331
**Doolittle**, s. Evans 8903
**Doppelmayr**, s. Bion 2110
**Dormoy.** Assurances sur la vie 1022
**Dorn.** Dachdeckung 4597
— Brauerei u. Brennerei 11332, Zwei Branntweinbrenngeräthe 11333, Anl. z. Brauen u. Brennen 11334
— Pflege d. gew. Fortschr. in Württemb. 12225
— 'sche Lehmdächer 4594-4625
**Dorna** & Menabrea. Pressioni sopra più di tre appoggi 2385
**Dornbusch.** Töpfer in Siegburg 14270
Dorotheenstädt. Realgymnasium, Berlin: Progr. 12408
**Dorow.** Opferstätten etc. d. Germanen u. Römer a. Rhein 6233, Denkmale germ. u. röm. Zeit 6234
**Dostor.** Déterminants 1023

**Doublier.** Geschichte des Alterthums 14271
**Doubrava.** Elektricität 3369
**Douglas.** Telegr. constr. 7909
— Catalogue of pumps etc. 9106
— Naval gunnery 9689
**Douliot.** Cours élem. de constructions 1025
— Stabilité d. édifices 2651
— Coupe d. pierres 4454
— Charpente en bois 4504
— s. a. Le Normand 5419
**Doury**, s. Decloux 6567
**Dove.** Kreislauf des Wassers 13, Maass u. Messen 1948-49, Farbenlehre, Optische Studien 3183-85, Verbreitg. d. Wärme 3471, Klimatolog. Beiträge 3472, Gesetz d. Stürme 3473, Stürme d. gemäss. Zone 3474. Monats- u. Jahres-Isoth. 3475
— & Moser. Repertorium d. Exp.-Physik 104
**Downes.** Building erected in Hyde-Park (Exhibit. 1851) 5116
**Downing.** Pract. construction 4313
— Architect. of country-houses 4956
— Elements of pract. hydraulics 7063
**Dragendorff.** Organ. Gifte 3855, Pflanzen-Analyse 3856
Drahtseilbahnen 7862-85
Drainage 11881-12010
**Draper.** Conflicte zw. Religion u. Wissensch. 20
**Drapier**, s. Euler 1060
**Drechsler.** Lexik. d. Astron. 2218
Drechslerarbeiten 10136-10291
**Dredge**, s. Maw
Drehscheiben 9237-70
**Dreme.** Firniss u. Kitt 11074
**Drescher.** Elektro-magnet. Telegr. 7910
Dresden, Techn. Bauten u. ind. Anl. dess. 5880
— (i. J. 1800), s. Lettres sur Dresde 14670
Dresdener Ausstellungen 12564-68
— Bauten (Photogr.) 5027
— Trinkwasser-Frage 7605
Dresdens antike Denkmäler 5914
**Dressler.** Konstr. d. Parallelogr. f. Dampfm. 8612
**Drevet.** La fabrication d'étoffes de soie 10434
**Drewes**, s. Schriften vom Seidenbau 12071
**Drewry.** Suspens. bridges 8217
**Dreyer**, Rosenkranz & Droop (Hannover). Illustr. Preisb. (Arm. f. Dampfk. etc.) 9884
**Drieberg, v.** Neue Maschinen 8756
**Drinker.** Tunneling 7030
**Drobisch**, s. Gregory 2329
Droguen 11532-95
**Dronke.** Höh. Algebra 1026, Kegelschnitte 1027
— Theorie d. Wärmeverbreitung 3277
— Engl. Fabrik-Gesetzgebung 13021
— & v. Lassaulx. Matthiaskap. z. Kobern 6415
**Dropisch.** Die Papiermaschine 10593, Holzstoff u. Holzcellulose 10594, Handbuch der Papierfabrikation 10595
**Droysen.** Friedrich I. 14179
— s. a. Bendemann 5280
**Dru**, s. Le Dru
**Druckenmüller.** Uebertragungsprinzipien 1028
Druckverfahren 10627-728
**Drysdale.** Iron roofs 4598
**Dub.** Elektromagnetismus 3370
— Anw. d. Elektromagnet. 7911
**Dubet.** Muriométrie 12022
— s. a. Schriften vom Seidenbau 12071
Dublin Review 303
Dubliner Ausstellung v. 1865 12569-70
**Duboc.** Sociale Briefe 13558
**Du Bois.** Graph. statics 2652
**Dubois.** Cours d'astronomie 2219
— Navigat. & hydrogr. 9588
— Drapier, Moreau, Weiler & Steichen, s. Euler 1060
— Huzard & Héricart de Thury. Fosse mobiles et inodor. de Cazeneuve 4807, Abtrittsgruben 4814
**Dubosque.** Murs de soutèn. etc. 2653
**Dubreuil.** Matelot. & manoeuvre 9386
**Dubroca.** Lire à haute voix 12226
**Dubrunfaut.** Le sucre de betteraves 11452
**Dubuat.** Mécanique 2430
— Princip. d'hydraulique 2775. Hydraul. 2776
**Duchaussoit**, s. Notice sur la machine 11255
**Duchemin.** Résistance d. fluides 2777. Widerstand d. Flüssigk. 2778
**Duchesne.** Elém. d. géom. descript. 1781
**Duckwitz.** Handels- u. Schifffahrts-Bund 13330
**Ducom.** Observat. naut. 9589
**Ducos du Hauron.** Photogr. d. couleurs 11261
**Ducrest.** Vues nouv. s. l. courans d'eau etc. 7064
**Dücker, v.** Petroleum u. Asphalt 11075
**Dühring.** Principien d. Mechanik 2363
— Neue Grundgesetze z. Physik etc. 3055
— Krit. Gesch. d. Nationalökonomie 13281
— Krit. Grundl. d. Volkswirthschaftsl. 13331
— s. a. Engels 13335
**Dümichen.** Flotte e. ägypt. Königin etc. 9973
— s. a. Oncken 14215
**Dümmler.** Bauwissenschaftl. Handbibl. 4280
Dünenbau 7360-7416
Düngemittel 11525-31
**Dünkelberg.** Kultur-Ingenieur 597
— Schifffahrts-Kanäle i. ihr. Bedeut. f. Land. Meliorat. 7470
— Berieselung 11901
— Wiesenbau 11902
— Kulturtechnik 11903
**Dürer's** Briefe, Tageb. u. Reime 5749 (3)
**Dürer,** s. a. v. Eye 5978, Grimm 13 u. Thausing 5979
**Düring.** Schifffahrtsk. 9590
**Dürre.** Konstitut. d. Roheisens 11712
— Handb. d. Eisengiessereibetriebes 11713
— Eisenhüttenw. a. d. Wien. Weltausst. 11714
— Hüttenkunde 11715
— Anl. u. Betr. d. Eisenhütten 11716
**Dürwell.** Les matierès textiles (Färberei) 11178
Düsseldorfer Ausstellung (1852) 12572
— Gew.-Ausst. 1880: Katal. 12572a (Nachtrag)
Düsseldorf-Elberfelder Eisenb. 8080
**Dütlein**, s. Gregory 2462
**Dütschke.** Antike Bildw. i. Oberital. 5699
**Dufèy**, s. Fragonard 6035

**Duflos** & Hirsch. Oekonom. Chemie 3662
**Dufour.** Pont susp. à Genève 8306
**Dufrénoy,** de Beaumont, Coste & Perdonnet. Voyage metallurg. en Angleterre 11605
**Duguet.** Chargem. et déchargem. d. charb. 9246
— Déform. d. corps solides 9750
**Duhamel.** Calcul infinit. 1029, Different.- u. Integr. Rechn. 1030, Mécanique 2431, Analyt. Mechanik 2432
**Duhamel du Monceau.** Schiffsbauk. 9387
— Le savonnier 11076
**Duhautplessis.** Iaugeage d. bâtimens d. mer 9388
**Duile.** Verbauung d. Wildbäche 7132
Duinen, s. Rapport 7412
Duisburger Industrie-Ausst. (1873) 12571
**Dujarrie,** s. du Cerceau 6673
**Duleau.** Résist. du fer forgé 9751, Haltbark. geschmied. Eisens 9752
**Dullo.** Torfverwerthungen 10849
**Dulos.** Mécanique 2433
**Dumas.** Philos. chimique 3577
— Chimie appl. 3663
— Brunnen-Ingenieur 7632
— & Boussingault. Statique chimique 3610
— s. a. Bérard, Redouté 5476
**Dumersan.** Monuments expos. etc. 5931
**Du Monceau,** s. du Monceau.
**Du Moncel.** Applicat. de l'électr. 9974
**Dumont.** Vergnügen u. Schmerz 20
— Eaux d. London et d. Paris 7468
— Eaux d. Nimes, d. Paris & d. Londres 7469
— & Richard. Canal maritime de Paris à la mer 7273
**Dumreicher, v.** Französ. Nationalwohlst. als Werk d. Erziehung 12227
**Dumreicher.** Wasserwirthsch. d. Oberharzes 11665
**Duncan.** The art of weaving 10435
**Dunker.** Sturmfluth-Verheerungen an der norddeutsch. Küste 7368
**Dunn.** History of the Oregon territ. 14272
**Dupain de Montesson.** La pratique d. dessin 1782
**Dupaix,** s. Antiquités mexic. 6349
**Dupasquier.** Malaise d. classes ouvrières 13559
**Dupin.** Voyages dans la Grande-Bretagne (1816-19) 9975, Industr. Française 9976, Discours sur l'industrie etc. 9977
— Géometrie avec applicat. 1031, Applicat. d. géometr. & d. mécan. 1032 2654, Géometr. et mécan. etc. 1033 2655, Geometr. & Mechan. 1034
— Caisses d'épargne de France 13711
— s. a. Prony 8266, Artisans illustr. 10095, Lettre d'un industr. 13692
**Duplais.** Fabrication des liqueurs 11335
**Dupont,** s. Trésor de numismatique 6062
**Dupont-Auberville.** Dekorationen etc. der Renaiss. 5321
**Dupont** & Bouquet de la Grye. Les bois 9753
— & Quehant. Préparat. mécan. d. minerais d. plomb & d. zinc. d. l. Belgique 11666
**Duportal.** Distillation du vin 11336, Desgl. in deutscher Uebers. 11337
**Dupré.** Chaleur 3278
— Dictionn. d. marines étrang. 9291
**Duprez.** Équilibre d. liquides 2779
— Statistique d. coups de foudre 4556
**Dupuis.** L'enseignement d. dessin 12228
— s. a. Clerget 5311, Fürstenberg 5341
**Dupuit.** Tirage d. voitures etc. 2434
— Équilibre d. voutes etc. 2656
— Conduite & distribut d. eaux 7471
**Dupuy** & Lauras. Viaduc d. l'Erre 8307
**Dupuy de Lôme.** Mach. à vap. 8901
— Aérostat à hélice. 9158
— Constr. d. bâtim. en fer 9389
**Durand.** Leçons d'architect. 4314, Vorles. über Bauk. 4315, Édifices de tout genre 6176
**Durand-Claye.** Matériel d. industr. agric. & forest. 12710
**Durassier.** Navigat. aérienne. 9159
Durch! Ein Wort zum Kampf g. d. Socialdemokratie 13685
**Durège.** Elliptische Funktion. 1035, Funktion. compl. Grössen 1036, Kurven dritter Ordnung 1037
**Durelli.** Certosa di Pavia 6695
**Durm,** Ende, Schmitt & Wagner. Handbuch d. Architekt. 4435
**Durrande.** Mécanique 8613
**Durrwell.** Étude de la chimie 3664
**Dursch.** Aesthet. d. christl. bild. Kunst 6073
**Duske,** s. Hertzer 14124
**Dussauce.** Coloring matters derived from coal tar 11132
— Art of tanning 11242
**Dussieux,** s. Rozier 11408
**Dust.** Bericht über die Leder-Ausstell. zu Berlin 12546
**Dutens.** Trav. publ. d. l'Angleterre 6912
— Hist. d. l. navigat. int. d. l. France 7133
— s. a. d'Espie 4456
**Duval,** s. Lassus 6576
**Duverne,** s. Tredgold 9264
**Dvorsky.** Neues üb. J. Kepler 14398
**Dwelshauvers.** Mécan. appl. 2434a (Nachtr.)
**Dwelshauvers-Dery.** Cours d. méc. appl. à Liege 8489
— s. a. Beer
**Dwyer.** Hydraulic engineering 7065
**D'Ysarn.** Prix des produits agricoles 13332
**Dyce.** Foreign. schools of design 12229
**Dyèvre,** s. Fournel 11669
**Dyhrn, v.** Teichwirthsch. 12023
Dynamik 2373-2621
Dynamit-Aktien-Gesellschaft (vorm. Nobel & Co.), s. Fortschritte in Explosivstoffen 10955
Dynamograph v. A. Burg 8731
Dynamometer 8640-8734
**Dziobek.** Pascal'sches Sechseck 1038

**Earlom.** Collect of prints etc. of Claude le Lorrain 5947
**Easton.** Horse-power railways 7733
**Ebe.** Akanthusformen 5322
**Ébelmen.** Travaux scient. 3665
**Eberbach,** s. Courcelle-Seneuil 13320
**Eberhard.** Beitr. z. Mathesi appl. 2435
— Ornam. a. d. vaterländ. Flora 5323
— Chemischer Druck auf Metallplatten 10646, Anwendung des Zinks statt Stein- u. Kupferplatten 10647
— s. a. Wolf 1725
**Eberlein.** D. Werkzeichner 5324
**Ebermayer.** Physik. Einwirk. d. Waldes 3476
**Ebers.** Hieroglyph. Schriftsystem 13
— Wörterbuch d. engl. Sprache 14857
— s. a. Aegypten 14800
**Ebert.** D. landwirthschaftl. Verhältn. 11857a (Nachtr.), Allg. bibliogr. Lexikon 14952
**Eberty.** Gewerbl. Schiedsgerichte 13560
Ecclesiologist 348
**Eck, v.** Universal-Almanach 2220
**Eck.** Construct. en pot. et fer 4316
— Application du fer etc. 4557
**Eckerdt.** Das neue Museum 5889
**Eckhardt.** Main-Neckar-Eisenb. 7998
— Thonwaarenbrennöfen, s. Taschenbibl. 4438
— Karte von Berg u. Westfalen 14632
**Eckhart.** Periodische Ziegelöfen 10974
**Eckstein,** s. Italiens Kunstschätze 6191 u. Lübker 14300
École Centr. d. Arts & Manuf., s. Visites 12729
— d'Horlogerie, Mâcon: Progr. 12489
— Normale supérieure, s. Annales 126, Séances 162-63
— Polytechnique, s. Annuaire 614, Correspondance 525, Journal 144
— des Ponts et Chaussées, s. Collection 6979-81
— Préparat., École Spéc. d. Mine & l'École d. Arts & Manuf., Lüttich, s. Progr. 12487-88
**Eddy.** Graph. statics 2657, Graph. Statik 2658
**Edelmann.** Naturwiss. Apparate 3545
**Eder.** Chromphotographie 11262, Chem. Wirkungen d. Lichts 11263, Photogr. mit Bromsilberemulsionen 11264, Handb. d. Photogr. 11265
— & Pizzighelli. Photogr. mit Chlorsilber-Gelatine 11266
— s. a. Waarenkunde, Allgem. 11595
**Edgeworth.** Constr. of roads & carriages 7665
— Constr. d. routes & d. voitures 7666
Edinburgh Journal 171-73
— Journal of Science 171
— Philosophical Journal 172
— Review 727
Education (Theory of) i. t. United States 12382
— of civil engineers in the U. St. 12354
Educational conventions 12355
**Edwards.** Ventilation 4664
— Mod. Americ. mar. eng. 9532
**Edye.** Calculat. relat. to the equipment etc. of ships of war 9390
Effektenhandel 14065-114
**Egen, zum.** Chronologie 2221
**Egen.** Allgem. Arithmetik 1039, Auflös. v. Zahlengleich. 1040, Unters. über d. Effekt. e. i. Rheinland-Westfalen b. Wasserw. 8804
**Eger.** Auswahl a. d. Literat. Englands 14858, Auswahl a. d. Literat. Frankreichs 14859, Technol. Wörterb. engl. u. deutsch 14860
**Eggenschwyler.** Thiers' Leben u. Wirk. 14441
**Egger.** Elektromagnet. Motor 9079
**Eggers.** Deutsches Kunstblatt 346, D. Schriftwart 737, D. Siegesstrasse i. Berlin 1871 5160, Neuere Kunstgeschichte 5748, Christ. Daniel Rauch 6002, Zweckmässigk. u. Schönheit 6674
— s. a. Dohme 5956
**Eggert.** Glasgemälde zu Kilndown (Kent) 6761, Glasgemälde der Mariahilfkirche zu München 6762
**Egidy, v.** Beurth. der künft. Frequenz der rhein. Eisenb. 8127
**Egle, v.,** s. Baudenkm. in Schwaben 6510
**Egleston.** Catalog. of minerals (Smithson. misc. collect.) 3993
Égypte, Description de l', 5661
**Ehmann, v.** Versorg. d. Alb m. Wass. 7472
**Ehrenberg,** s. v. Humboldt 14764
Ehrenbreitensteiner Bohrversuche 7651
Ehrendenkmäler 5195-5237
**Ehrenwerth, v.,** s. Thölander 11793
Eichen, Anhaltische 12007
**Eichenauer.** Seilscheibengerüste d. Bergw.-Förderanl. 11824
**Eichhoff.** 19. Artikel der Bundesakte 12807
— Verhdl. d. Comité f. Freiheit d. Flüsse 13022
**Eichhorn.** Interf. schwing. Lichtcentren 3186
— s. a. Salviati 7568
**Eichler.** Künstl. Fuss 12163
**Eichmann.** Katalog d. Agrikult. Maschinenbauanst. 12099
— Lokomob. u. Dampfdreschmasch. 12100
Eichungs-Gesetzgebung, Eichordnung 12792-12873 u. 13004-13138
**Eickemeyer.** Massen-Nivellement 7004
Eidgenössische Expertenkomm. (Handel), s. Bericht 13098
Eidgenössisches Polytechnikum, (Zürich): Archäolog. Sammlung (Gypsabgüsse) 5944, Kupferstich-Kabinet 5944a, Bibl.-Katalog 15027
— s. a. Vertrag 12386, Zeichnungen 7001
**Eigenbrodt.** Städtereinig. 7473
**Einbeck.** Unterbau v. Lokomot. 9183
**Einert.** Wechselrecht 13023
Einfluss d. Abgabensysteme a. Hand. u. Staat 13510
Einführung d. metr. Maasse etc. i. Bauw. 9928
Einladung zur Aktien-Unterzeichn. auf Bohrversuche b. Erfurt 11811
Einrichtungen z. Besten d. Arbeiter a. d. Bergw. Preuss. 11649
— f. d. Wohlfahrt d. Arbeiter 13910

Eintheilung d. Kreise d. Reg.-Bez. Mark, Westfalen 14648
— d. Münster'schen Reg.-Bez. 14649
**Eiselen.** Kropfräder 8805
— Handb. d. Torfwesens 10850
— Stein- u. Kalkbrennen mit Torf 10975-76
Eiskeller 4892-4940
Eisen (als Baumaterial) 9727-9869
— Schweissbarkeit dess., s. Bericht 11810
— Holz u. Stein im Brückenb. 8292
Eisengiesserei, K., (Berlin): Abbildungen ihrer Gusswaaren 5572
— Preiscourant 9932
— zu Saynerhütte: Gusseisenwaaren 10276
Eisengiesserei, K. Württ., Wasseralfingen: Modelle u. Gusswaaren 10273, Grabkreuze 10274, Stubenöfen u. Kochh. 10275
Eisengusswaaren d. Eisenwerke z. Gleiwitz, Kreuzburg, Malapane 10272, Saynerhütte 10276, Wasseralfingen 10274
Eisenkonstruktionen 4549-93
Eisenwerke, s. Eisengiesserei u. Eisengusswaaren
Eisenzollfrage, s. Wort, Ein, 13269
Eisenbahn, Die (Zeitschr.) 216
— v. Innsbruck n. Bozen, s. Vorschriften 12984
— -Analekten 8189
Eisenbahn-Bau, Eisenbahn-Betrieb 6892-7001 u. 7740-8200
Eisenbahn-Bauten b. Kehl. 8370
Eisenbahn-Betriebsdienst in England, s. Textor 12956
Eisenbahn-Brücke über die Saane bei Freiburg 8371
Eisenbahn-Gesetzgebung, -Recht 12937-84
— Gütertarif, Der einheitl. deutsche, 8190
— Hochbau 7886-98
— Maschinenbau 9167-9270
— Materialien (Herstellg. u. Prüfg.) 7967-90
— Politik 8114-8200
— Signalwesen 7899-7966
— Statistik 8114-8200
— — (Deutsche) Uebers. Zusammstllg. 267
— — — (1850-52) 8191
— Telegraphenwesen 7899-7966
— Unter- u. Oberbau 7807-38
— Verordnungen f. d. Deutsche Reich 12978
— Verordnungsblatt 672
— Vorarbeiten 7790-7806
— Wagen 9237-70
— Wörterbuch, s. Rübenach 7767
— Zeitung 217
Eisenbahnen Deutschl., Uebersichtsk. 14564
— Geschichte ders. 8114-8200
— Oekonomie ders. 8114-8200
Preussens, Betriebsergebn. 210-211
**Eisenbach.** Kohäsionskraft 2659
**Eisenhoit,** s. Lessing 6809
**Eisenlohr.** Physik 2936, Blitzableiter 4558
— Holzbauten des Schwarzwaldes 4957
— Ornamentik 5325, Bauverzierungen i. Holz 5326
**Eisenlohr.** Mittelalterl. Bauwerke 6416
— Hochb. d. Badisch. Eisenb. 7886
**Eisenlohr & Volz.** Bericht über die 34. Versammlung deutscher Naturforscher 45
**Eisenmann,** s. Dohme 5955 (Abtheilung 1), Schnaase 5689
**Eitelberger, v. & Ferstel.** Das bürgerliche Wohnhaus 4958
— s. a. Heider 6433
— & **Edelberg.** Quellenschriften f. Kunstgeschichte 5749
— — Zeichenunterricht 12230
**Eitner.** Lederindustrie (Philad.-Ausstellung) 12745 (18)
**Ekstrand.** Mekan. industriens etc. 10123
**Elb,** s. Perozzo 13769
Elasticitätslehre 2622-2761
Elbbrücke (1813), s. Baugeschichte 8366
— bei Harburg 8372
Elbe-Blatt 424
Elbe-Fahrbahn 7245
**Elbertzhagen.** Docks 9690
Electrical Review 558
Electrician 543
Elektricitäts-Ausstellung, Internat. z. München 1882 12630
— -Lehre 3348-3453
Elektrische Beleuchtung 10872-10925
— Uhren 8640-8734
Elektromagn. Strom-Atlas 3452
Elektromotoren 9079-85
Elektrotechnik 9934-10122
Elektrotechnische Bibliothek 10005 (Hartleben) u. 10106 (Vieweg & Sohn)
— Zeitschrift 425
— — Internationale 449
Elektrotechnischer Verein zu Berlin, s. Elektrotechn. Zeitschrift 425
— z. Wien, s. Zeitschrift 505
Elementar-Zeichenwerk 5565
Éléments de géométrie 1747
— de géométrie descriptive 1905
**Elgger, v.** Die Kriegsfeuerwaffen d. Gegenwart 10737
Elginische Marmorbilder 6879
**Elia.** Tecnologia mecan. 10124
**Elie de Beaumont,** siehe Sainte-Claire Deville 4111
**Elis.** Dom zu Halberstadt 6417
Elisabethan styles of architecture 5595
**Elliott.** Ostindien, China u. rothes Meer 6235
— **Bingham,** s. Richard 14228
**Ellsworth.** Unit. Stat. Patents 1790-1839 640
— Digest of patents 13147
**Elmes.** Survey of the harbour and port of London 7369
**Elphinstone.** Patterns for turning 10168
**Elrich,** s. Simienowicz 10766
**Elsner.** Chemisch-techn. Mittheil. 413
— Chem. Analyse 3857
— Rezepte f. Pharmacie etc. 3946
— Metalle, deren Verarbeitung 10169
— Galvan. Vergoldung etc. 10295

**Elsner.** Schafzucht 11904
— s. a. Meunier 13734
**Elster.** Höh. Zeichenkunst 5327
**Embden,** s. Verfahren bei Enquêten 13698
**Emden.** Dom zu Mainz 6418
**Emerson.** Algebra 1041
— Principles of mechanics 2436
**Emery.** Compound and Non-comp. eng. 8902
**Emmanuel.** Intégrales abéliennes 1042
**Emmerich.** Bijouterie-Gegenstände 5328
**Emmerling.** Mineralogie 3994
**Emmery.** Pont d'Ivry 8308
**Emmich.** Bürgerl. Wohngebäude 4959
— Sicherstellung g. Feuersgefahr 12882
**Emminghaus.** Hauswirthschaftl. Zeitfragen 13
— Allgem. Gewerkslehre 13333
— Hauswirthschaftl. Zeitfragen 13561
— Ernst Wilhelm Arnoldi 13712
Empfangsgebäude zu Hannover 7895
**Emsmann.** Physikal. Handwörterb. 2937
**Emy.** Mouvem. d. ondes 2780 u. 7370
— Grandes charpentes 4505, Charpenterie 4506
Encaustic tiles 9855
**Encke.** Enfernung d. Sonne v. d. Erde 2222, Venusdurchgang v. 1769 2223
— s. a. Bruhns 14366
Encyclopaedia Britannica 19
— metropolitana (Manufactures) 10107
Encyclopédie d'architecture 278-79
— s. a. Méth. d'enseign. d. dessin 12369
— chimique 3769
— méthodique (Commerce) 14062
— — (Mathématique) 826
Encyklopädie d. Naturwissenschaften 2911
— d. Physik, s. Helmholtz 3200, Karsten, Harms & Weyer 2968, Kuhn 3397 u. Lamont 3399
Encyklopädien, allgemeine 1-21
Encyklopädische Zeitschrift d. Gewerbewesens 426
**Ende,** s. Handb. d. Architekt. 4435 u. Lucae 5992
**Endemann.** Handels-Gesellschaften 13
— Markenschutz 13148
**Endert, van,** s. Organ f. christl. Kunst 366
**Engel.** Preis der Arbeit 13, Unter d. Tropen 13
— Zeitschr. d. K. Preuss. Statist. Bureaus 701
— Axonometr. Projekt. 1783
— Bauausführung 4317
— Kalk-Sand-Piseebau 4455
— Luftheizung 4665
— Landwirthsch. Bauwesen 4900, Landwirth. u. ländl. Bauausführ. 4901, Viehstall 4902
— Ausgef. Familienhäuser f. d. arbeit. Kl. 4960
— Ausgef. Familienhäuser 5031
— Schmiedearbeiten 10170
— D. Baumwollenspinn. i. Kgr. Sachsen 10436
— Kalksandziegelfabr. 10977
— Branntweinbrennerei 13334
— Statistik im Dienste d. Verwaltung 13762, Rechenschaftsbericht d. 5. Sitz.-Periode 13763, Beschl. d. internat. statist. Congr. 13764, Reform d. Gewerbestatistik 13765
— Verluste der deutschen Armeen 13787
**Engel.** Ungarns Holzindustrie 13849. Statistik d. Dampfkessel 13850, Erwerbsth. jur. Pers. 13851, Industr. Enquête 13852, Deutsche Industrie 1875 u. 1861 13853
— & Schellbach. Darstell. Optik 3187
**Engelbreit.** Instrum. d. Geodäsie 2122
**Engelhard.** Bürgerl. Wohngebäude 4961
— s. a. Murphy 6127
— & Chlupp. Handb. d. Eisenb.-Transportdienst. 7970
**Engelhardt.** Gen. Karte v. Preuss. Staat 14507
— Architekton. Verzierungskunst 6075
— Reise durch Italien 14713
**Engelmann.** Le dessinateur lithographe 10648, Lithographie 10649
— Chemisch-praktische Bleichkunst 11179, Rasenbleiche 11179
— Bibliotheca mechanico-technologica 14953
— s. a. Bessel 2182a (Nachtr.), Enslin 14052
**Engels.** Ueber Papier u. einige andere Gegenstände der Technologie 10596
— Dühring's Umwälzung d. Wissensch. 13335
**Engerth.** Lokomot. üb. d. Semmering 9184
— Darstell. Geometrie 1784
**Engerth, v.** Gedenkrede b. Enthüll. d. Ghega-Monum. 8128
**Engesser.** Bogenfachwerkträger 2660
Engineer, The 304
— & machinist's assist. 8787
Engineering 305
— (Deutsche Ausg.) 306
— News etc. 308
— Facts and Figures 307
England u. seine Bewohner, s. Beiträge 14694
Englands Wasserstrassen, s. Studie 7257
**Engler.** Pflanzenleben unter der Erde 13
— s. a. Payen 10827
Englische Miscellen 741
English Mechanic 544
**Ennen.** Geschichte von Köln 14180
— s. Schmitz 6488
**Enneper.** Elliptische Funktionen 1043, Flächen mit plan. u. sphär. Krümmungslinien 1044
Enquête sur l'ind. linière en Belgique (1841), s. Ministère 10582-83
— s. l'enseignem. profess. 12356
Ensamples of railway making 7781
Enseignement profess., s. Enquête 12356
**Enslin.** Bibliothek d. Handlungswissensch. 14052
— Bibliotheca architectonica 14954
Entdeckung nützl. Oefen 4797
Entwässerung v. Länder. u. Städt. 7442-7624
Entwurf d. preuss. Bergrechts 12990
— d. gemein. preussischen Bergrechts 12991
— d. allgem. Bergrechts 12992
— eines Bergwerks-Gesetzes 12993
— eines neuen Bergwerks-Gesetzes 12994
— e. deutschen Handelsgesetzbuches 13100
— e. Gesetzes, b. Abänd. d. Gewerbeordn. 13101
— e. Patentgesetz. f. d. Deutsche Reich 13182
Entwürfe. Architektonische, a. d. Sammlg. d. Architekten-Vereins zu Berlin 4878
— hrsg. v. e. Verein junger Architekten 4879

Entwürfe v. d. Kand. d. Bausch. d. K. Akad. München 4880
— d. ak. Arch.-Ver. d. Techn. H. München 4888
— v. Mitgliedern d. Arch.-Ver. z. Berlin 4886
— v. Hochbauten d. Neuzeit 4817-5267
— z. Kirchen-, Pfarr- u. Schulhäusern 5234
— prämiirte, f. d. K. St. Gertrud, Hamburg 5235
— preisgekrönte, z. e. Reichstagsgeb. 5100
— z. Schinkel-Konkurrenz 4887
— z. e. Strassenbr. üb. d. Theiss 8373
— z. fiskal. Landbauten (formelle Beh.) 12927
**Enzinger,** s. Schneider 11417
**Epaminondas,** s. Pomtow 14218
Ephemeriden, Allgemeine geograph. u. statist., 710-711
**Erb.** Entwurf einer Aëro- u. Hydrodynam. Gesellsch. 15129
Erdbau 7002-25
Erdbohrkunde 7625-52
Erddruck-Theorie 2622-2761
Erdkunde, physische 3959-4159, 14447-99
— politische 14447-14841
Erdöl 11064-11123
Erdtransportkosten 9870-9933
**Erdmann.** Folium des Descartes 1045
— Waarenkunde 11540
— Nickel 11717
— Axiome d. Geometrie 15065
— Marchand & Werther, s. Journal für prakt. Chemie 86
— s. a. Journal für techn. Chemie 85, Schedel 11572, Universallexik. 14063
**Erdt.** Schafzucht 11905
Erfahrungen im berg- u. hüttenmänn. Maschinen-, Bau- u. Aufbereitungsw. 573
Erfinder-Biographien 14333-14446
Erfindungen, ihre Geschichte 9934-10122
— u. Erfahrungen, Neueste, auf d. Gebieten d. prakt. Technik etc. 473
Erfindungsschutz 13139-95
**Erfurt.** Das Färben des Papierstoffs 10597
Erfurter Fach-Ausst. etc. (1878) 12573
Ergebnisse ü. d. Verhältnisse d. Lehrlinge etc. 13102
**Erhardt.** Zauchischer Kreis 14575
— & Schlaff. Angaben, Feuersbrünste z. dämpfen 12883
**Ericsson.** Philos. instruments 3546
— Caloric eng. 9068
— s. a. Sargent 9318, Lissignol 9071
„Ericsson" (Caloric ship) 9513
Erie & Champlain canals 7349
— s. a. Laws 12973
**Erlach, v.,** s. Fischer v. Erlach
Erläuterungen d. Abbild. Schadow'scher Bildhauerarb. 6880
— z. Entw. d. Br. üb. d. Memel b. Tilsit 8374
— z. Proj. d. Rheinübergang. b. Wesel 8375
Erläuterungsbericht zur Rheinbr. bei Wesel 8376
**Erlecke.** Bibliotheca mathematica 789
**Erlenmeyer.** Entwickelg. d. rein. Chem. 3578
— Organ. Chem. 3666, Chem. Unterr. 12231
**Erler.** Kegelschnitte 1046
— Strecken u. Schachtmauerung 11667
**Erman.** Archiv für wissenschaftl. Kunde v. Russland 708
**Ermel,** Fernique & Jordan. Organes d. mach. 8563
**Ernst.** Windmühlen 8806
— Hebezeug 9091
— Schiffsmasch.-Dienst 9533
— Mühlenbau 10323
— Venezuelan Departm. at the Philadelph. Exhibit. 12742
**Ersch.** Handbuch d. deutschen Lit. 14955, Littratur d. Math., Natur- u. Gewerbskunde 14956
— & Gruber. Encyklopädie 5
Erwerbs-Genossenschaft. 13528-13761
**Erxleben.** Naturlehre 2938
— Böhmische Leinwandbleiche 11180
Erziehung d. industr. Klassen in Oesterreich 12359
Erziehungsanst., weibl., s. Plan 12372
Erziehungswesen 12206-12536
**Eschenbach.** Samml. v. Masch. 8757
— s. a. Person 12118
**Escher.** Praktische Politik 13336
**Escher v. d. Linth** & Bürkli. Wasserverhältn. Zürichs 7474
**Escherich, v.** Gemeins. partik. Integr. 1047
**Escoubès.** Compos. mathém. 1048
Escuela de Ingenieros, Madrid: Bibliotheks-Katalog 15015
**Esersky, v.** Ausgef. Multiplikat. 2325
**d'Espie.** Securing build. from fire 4456, Unverbrennl. Gebäude 4457
Esprit, Le, des journaux etc. (Zeitschr.) 726
**Espy.** Philos. of storms 3477
Essays on naval architect. 9332
**Esse.** Krankenhaus der jüd. Gemeinde zu Berlin 5055, Baracken-Lazareth d. Kgl. Charité Berlin 5056, Krankenh. 5057, Augusta-Hospital Berlin 5058
**Essellen.** Das Varianische Schlachtfeld im Kreise Beckum 13
Essenbrand, Essenanlage 12933
**Essenwein.** Norddeutschl. Backsteinb. 6419, Krakau's mittelalt. Kunstdenkm. 6420
**Esser.** Rheinbr. zw. Köln u. Deutz 8309
Estadistica del commercio d. España 13911,
— del commer. d. cabotage 13912
Ethnographie 14447-14841
Ethnographisches Kabinet i. Kunstgew.-Mus. z. Berlin 5909
**Etten, van.** Recréat. mathématique 9978
**Ettingshausen, v.** & Pokorny. Gefässpflanzen d. österr. Kaiserstaates 4165
**Etzel, v.** Disposition d. grands chantiers d. terrassement 7005
— Oesterreich. Eisenb. 7999
— Brück. d. Schweiz. Eisenb. 8310
— s. a. Flattich 7887, Skogmann 14487
— & Klein. Eisenbahn-Zeitung 217
**Eucken.** Grundbegr. d. Gegenwart 15066

**Euklid.** Sechs erste Bücher 1049, Elemente 1050-1051
— s. a. Hoffmann 1210
**Eulenberg.** Lehre v. d. schädl. Gas. 3947
— Gewerbe-Hygiene 12164
**Euler.** Analysis infinitorum 1052, Institut. calc. integr. 1053, Einl. z. Algebra 1054, Einl. in d. Analys. d. Unendl. 1055, Anl. z. Differ.-Rechn. 1056, Éléments d'algèbre 1057, Anl. z. Integr.-Rechn. 1058, Opera postuma 1059, Cours d'algèbre 1060, Cours d'arithmétique 1061
— Mechanica 2437, Theoria motvs corporvm 2438, Mechanik 2439
— Lettres à une Princesse d'Allemagne 2861
— Opusc. var. argum. 2939
— Theoriae musicae 3135, Musique mathém. 3136
— Conject. phys. circa propagat. soni ac lum. 3188
— Nov. theoriam magnetis 3371
— Scientia nav. 9391
— Constr. & manoeuvre d. vaiss. 9392
— Constr. & properties of vessels 9393
— Neue Grunds. d. Artillerie 2437a (Nachtr.)
— s. a. Fuss 14367
— & Bernoulli, s. Baseler Mathemat. 825
**Eurich** & v. Briesen. Deutsch-amerikan. Gewerbe- u. Indust.-Ztg. 417
**Euripides'** Werke 14930
**Evans.** Constr. d. mach. à vap. 8903
— Miller's guide 10324
— s. a. Angell 6198
**l'Éveillé.** Frontons 4318, Études d'ombres 1836
**Everat.** Unentbehrliches Feuerbuch 12884
**Everest.** Meas. of an meridian arc 2224
**Everett.** Unités et constant. phys. 3056
**Evers.** Steam-eng. 8904-8905
**Eversmann.** Technolog. Reise d. Holl. 9979
— Eisen- u. Stahlerzeugung 11718-11719
**Evrard.** L'exploitat. d. mines 11668
**Ewald.** Farbige Dekorationen 5329
**Ewbank.** Hydraul. & other mach. 9107
**Ewerbeck.** Architekton. Reiseskizzen 6630
— & Neumeister. Renaissance i. Belgien u. Holland 6723
Examples of the archit. of the Victorian age 4889
Exercirhaus 5047
Exkursionsberichte, techn. 9934-10122
— d. Techn. Hochsch. Berlin 10098-99, d. Karlsruher Polytechn. 10097, d. Techn. Hochsch. Wien 8377 10096
**Exner.** Repertorium d. Physik 105
— Fach-Zeitung für d. Holz-Industrie 462
— Mikrosk. Unters. thier. Gewebe 3547
— Mechan. Hülfsm. d. Steinbildhauers 5330
— Modern. Transportw. i. D. d. Land- u. Forstwirthsch. 7842
— Gesch. d. Gew. u. Erfind. Oesterreichs 9980
— Holz als Rohst. f. d. Kunstgew. 10171, Biegen d. Holzes 10172, Maschin. u. Werkz. z. Holzbearb. 10173
**Exner.** D. Tapeten- u. Buntpapier-Industr. 10598
— Aussteller u. Ausstellungen 12537
— Tapeten- u. Buntpapier-Industr. a. der Pariser Ausst. (1867) 12694
— Beckmann, Begr. d. technolog. Wissenschaft 14351
— & Lauböck. Mechan. Holzbearb. (Paris. Ausst. 1878) 12711
— s. a. Chevandier 9747, Jenkin 3387, Verdet 3249
Expedition z. physikal.-chem.- u. biolog. Untersuchg. d. Ostsee (Jahresber.) 84
Expedition, d. Preuss., n. Ostasien 14802
Expériences sur l. poudres d. guerre 10780
Exploration scient. de l'Algérie 5662
Explosivstoffe 10942-55
Exposition illustrée de Philadelphia 12760
- de l'industr. Française de 1839 5593
— intern. d'économie domestique 1869 12541
— au Louvre 1819, s. Modèles d'orfévrerie 5577
Expropriationsgesetz, sächs. 12968
Extraits des pièces aux bureaux de Brabant 12969
**Eye, v.** Albrecht Dürer 5978
**Eyssenhardt.** Die Homerische Dichtung 13, Hadrian u. Florus 13
**Eytelwein.** Aufgaben aus der Mathem. 1062, Höhere Analysis 1063
— Geom. u. perspect. Zeichnenb. 1785, Handbuch d. Perspective 1786
— Normalmaasse 1950
— Mechanik, Hydraulik 2440-41
— Hydrostatik 2781
— Ermittelg. d. Dauer etc. d. Gebäude 4319
— Verein. Brauerei u. Branntweinbr. 4903, Salzmagazine 4904, Kartoffelbranntw.-Brennereigeb. 4905
— Prakt. Anweis. z. Konstr. d. Faschinenwerke 7134
— Stossheber 9108
— Dauer u. Unterhaltungs-Kosten der Gebäude 9885
— Inhalt d. Fässer 14120, Vgl. d. früh. u. jetzig. Maasse 14121
— & Gilly. Prakt. Anweis. z. Wasserbauk. 7066
— s. a. Gilly, Michelotti 2815
**Eyth.** On towing boats 9394
— Agrikult.-Maschinenw. i. Aegypten 12101
— Wanderbuch e. Ingenieurs 14450

**Faà de Bruno.** Formes binaires 1064
— Calcul des erreurs 1951
**Faber.** Politische Predigten 13337
— s. a. Steinacker 13474
**Fabert, v.** Lehrb. f. Pionniere u. Sappeure 8393
**Fabian.** Gewölbetheorien, s. Taschenbibl. 4438
**Fabre.** Nivellement 1952
— Mach. hydr. & moul. à blé. 8807

**Fabri.** Civilbaukunst 4320
Fabriken (baul. Anlage) 4892-4940
— -Betriebslehre 14065-114
— -Gesetzgebung 13004-138
— -Hygiene 12150-205
Fabrikstaat, s. Theorie d. Dr. List 13525
Fabrikanten-Adressbücher 9870-9933
— Adressbuch d. K. Sachsen 9929
**Fabry** fils, s. Perault de Jotemps
Façaden 4296-4441
Fachschulen 12206-536
Fachschule f. Maschinentechn. zu Einbeck, Progr. 12443
Façon-Eisen d. Steinhauser Hütte 9856
Färber, Der vollkommene 11234
Färbers Taschenbuch 11235
Färber-Röthe, Anbau, s. Flachsbau 12004
— -Zeitung (Reimann) 483
Färberei 11161-239
— Druckerei, Appretur (Fachzeitung des technolog. Gewerbe-Museums Wien) 462
— -Musterzeitung 427
**Fäsch.** Architekton. Werke 4962
— Mittel, d. Flüsse schiffb. z. machen 7135
— Kriegs-, Ingen.-, Artiller.- u. Seelexik. 8394
— s. a. Tileman van der Horst 6968, de Vignole 6165
**Fahdt.** Die Glashütte 431-432
**Fahnenberg, v.,** s. Wild 2077
Fahrbahn der Elbe 7245
**Fahrenkrüger,** s. Bailey 14844-45
**Fairbairn.** Applicat. of cast & wrought iron 4559
— Britannia & Conway bridge 8311
— Useful inform. for eng. 8417
— Millwork 8418
— Kennedy & Naylor. Roving mach. 8621
— Canal navigat. 9395
— Experiment. inquiry into the strength of wrought iron plates etc. 9396
— Iron ship build. 9397
— Strength of cast iron 9754, Resistance of tubes 9755, Eiserne Träger 9756
— Iron 11606
— Properties of cast iron 11720
— s. a. Pole 14368
**Fairlie.** Schmalspurb. 7843
Fairmount water works, s. Report 7618
Fakultät, naturwissensch., v. Cordoba 12357
**Falck.** Vorschläge, d. Ackerbau z. verb. 11906
— s. a. Mac-Laurin 2508
**Falcke.** Bewegungsmechan. am Maschinen-Webstuhl 10437
**Falcot.** La fabrication des tissus 10438
**Falk.** Sanitätspolizeil. Ueberwachung der Schulen 12165
Falk-Realgymnas., Berlin: Progr. 12409
**Falke, v.** Kostümgesch. d. Kulturvölker 6033
— Kunst im Hause 6076, Geschichte des modernen Geschmacks 6077
— Kunstindustrie (Studien auf der Pariser Ausstellung 1867) 12695
— Hellas u. Rom 14273
**Falke.** August v. Sachsen 13338
**Falkener.** Inscriptiones graecas 6034
— Theatres etc. in Crete 6236
**Falkenstein.** Gesch. d. Buchdruckerk. 10650
— s. a. Loango-Expedition 14805
**Falkoner.** Diction. of the marine 9292
**Fallenstein.** Dampfk. 8906
Familienhäuser f. d. arbeit. Klassen 5031
**Famin.** Cabinet secret du Musée Royale de Naples 5928
— s. a. Grandjean de Montigny 6700
**Fanfani,** s. Rigutini 14902
**Fankhauser.** Drahtseilriese 7868
**Fanning.** Water-supply engineer 7475
**Fanta,** s. Schnirch 8346
**Faraday.** Various forces of nature 3057
— Electricity 3372
— Chemische Manipulat. 3858
— s. a. Gladstone 14369, Jones 14370, Tyndall 14371
Farbe- u. Bleichbuch 11236
Farbstoffe 11124-160
**Farcot.** Servo-Moteur 8738
**Farcy,** s. Antiquités mexic. 6349
**Farey.** Steam-eng. 8907
**Farnam.** Französ. Gewerbepolitik 13339
**Fasbender.** Anlage von Brauereien 11338, Katech. d. Bauwesens 11339
**Faselius.** Altägypt. Kalenderstud. 2225
Faserstoffe 10389-10590, 11532-95
Fassinhaltsbestimmungen 14115-45
**Fassel.** Betr. d. Schiffsmasch. u. Kess. 9534
**Faucher,** s. Vierteljahrschrift für Volkswirthschaft etc. 699
— L'union du midi 13340
— England i. s. socialen Institut. 13562
— Streifzüge durch die Küst. des Jonischen Meeres 14714
**Faucigny.** Handbuch f. Reisende 14451
**Fauck.** Anl. z. Gebr. d. Erdbohrers 7633
**Faujas de St. Fond.** Masch. v. Montgolfier 9160
— Von d. Puzzolane 9757
**Faulmann.** Handb, d. Buchdruckerk. 10651
**Faure, Gressin-Dumoulin & Valérius.** Là Belgique industr. 12558
**Faust.** Wasserheizung 4666
**Favaro.** Statica grafica 2442
**Favier.** L'art de la teinture 11181
**Fawcett.** Freihandel u. Zollschutz 13341
**Faye, de la.** Chaux des Romains 9758
— s. a. Prisse d'Avennes 6300
**Fazio, de.** Costr. d. porti 7370
— Pregi architett. d. porti d. antichi 7371
**Fechner.** Repertorium d. Exp.-Physik 104
— Repertorium d. organ. Chemie 3667
— Psychophysik 4220
— Experimental-Aesthetik 6078, Vorschule der Aesthetik 6079
— Kleine Schriften 15090
— s. a. Biot 2923
**Fehling, v.** & Hell. Handwörterb. d. Chemie 3771
**Fehling.** Chem. Unters. Württ. Salinen 11720a
**Feierabend,** s. Hirschberg 4975

Felda-Bahn 7861
Feldbau, s. Begriff 12001
**Feldberg.** Die Fabrikation von Baumwollen-, Halbseiden- u. Seidenwaaren 10439
**Feldegg, v.,** s. Baumeister 6894
— Rentabil. projekt. Eisenb. 8129
**Felder.** Gemeindeverwalt. v. Wien 13788
**Feldges.** Anltg. z. Kenntn. d. Seidenstoffe 10440
— s. a. Beyssell
Feldmesser-Prüfung (1833) 12378
— -Reglement (Preuss.) 13122
Feldmesskunst 1906-2101
**Felibien.** Historie berühmt. europ. Baumeister 5957, Leben u. Werke ber. Architekt. 5958, Principes de l'architect. 6080
**Felisch,** s. Schmidt
**Felkin.** History of the machine-wrought hosiery and lace manufactures 10441
**Fellenberg, v.,** s. v. Cotta 11601
**Feller,** s. Banken 13757 u. Nelkenbrecher 14135
**Fellers,** s. Thunberg 7400
**Fellmeth.** Internation. Zahlungsbilanz 13713
**Fellner.** Wie soll Wien bauen? 4963
**Fellows.** Journal in Asia-Minor 5700, Discoveries in Lycia 5701, Excursion of Asia-Minor 5850
**Fendler,** s. Mannfeld 14470
**Fenffe, de,** s. Delvaux de Fenffe
**Fenwick.** Pract. mechanics 2661
**Fényes, v.** Statistik von Ungarn 13789
**Ferber.** Eisenb.-Betr.-Organis. 7971
— Gewerbl. u. commerz. Zustände 13854
**Ferchel.** Sonnenuhren 8658
**Ferguson.** Lectures 2940
— Histoire du tulle et des dentelles mécaniques en Angleterre et en France 10442
— & Sons, s. Flandorffer 11182
**Fergusson.** History of architecture 5670, Rock-cut-temples, India 6237, Mausoleum at Halicarn. 6238, Rude stone monum. 6239
— s. a. Architecture 6350
**Fermat, de.** Opera mathematica 1065
**Fernbach.** Enkaustische Malerei 5331
**Fernique,** s. Ermel
**Fernow.** Carstens' Leben u. Werke 5988
Fernsprechwesen 7899-7966
**Ferrand.** Charpentier-serrurier etc. 4560
**Ferrari.** Calcul décidoucimal 1066
— Opusc. idraul. 2836 (4)
**Ferraris.** Strumenti diottrici 3189, Dioptr. Instrum. 3190
**Ferrers.** Trilinear coordinates 1067
— Math. papers of Georg Green 3058
— s. a. Sylvester
**Ferrini.** Elektrizität u. Magnetismus 3373
— Tecnologica del calore 4667, Technologie der Wärme 4668
**Ferroni.** Opusc. idraul. 2835 (10)
**Ferstel,** s. v. Eitelberger
**Férussac, de.** Bulletin d. Sciences math. etc. 134
— Bulletin d. sciences technol. 520
**Fesca.** Ueber Patent-Gesetzgebung 13149
**Fessel.** Schiffbarmachung der Oder 7136
Festbauten 5152-94
**Festeau,** s. Chauderlot 5157
Festigkeit d. Baumaterialien 9727-9869
Festigkeitslehre 2622-2761
Festschrift d. K. S. Bergakademie Freiberg (1867) 11650
Festungspläne, s. Uebersicht 8410
Festungswesen 8389-8411
Fette 11064-123
**Feuerbach,** s. Hoelder 13, Ruge 15096
**Feuchère.** L'art industriel 5332
Feuer-Machin 9059
Feuerlösch-Instrum. 9143
Feuerlösch- u. Rettungswesen 12874-936
Feuerordnung, Kgl. preuss. (1727) 12930
Feuerpolizei 12874-936
Feuerspritzen 9099-9143
Feuerungsanlagen 4626-4805
Feuerwaffen 10729-83
Feuerwerkerei 10729-83 u. 10942-55
**Fevre.** Mouvem. d. transl. d. locomot. & frottem. d. roulem. 9185
**Feyrer, v.** Lokomotivbau d. Verein. Staaten (Philad.-Ausst.) 12745 (16)
**Fialkowski.** Konstr. v. Kreis u. Ellipse 1787, Zeichnende Geom. 1788
**Fichte.** D. nächste Fortbildung deutscher Spekul. 15067
**Ficinus** (Ficino), s. Brunschwich 3945
**Fick.** Kreislauf des Blutes 13. Wesen der Muskelarbeit 13, Muskelthätigkeit 20, Naturkräfte 3059, Medicin. Physik 4221
— Konstr. Verb. d. Eisenb. 7813
— Kurhess. Eisenb. 8000
— Ursache u. Wirkung 15068, Philos. Versuch über d. Wahrscheinlichkeiten 15069
— s. a. Casparson 7661, Crawfurd 13321
**Fickler.** Kraft sich beweg. flüss. Mass. 2782
**Fiedler.** Neu. Geom. 1068, Cyclograph. 1069, Darstell. Geom. 1789
— Antike erot. Bildwerke 6763
— Gewerbevereine Schlesiens 13855
— Geschichte d. deutschen Feuerlösch- u. Rettungsanst. 14274
— s. a. Houben 6255, Salmon 1531-34 u. Oelsner
**Field.** Chromatography 5333
**Fijnie.** Beschrijving v. d. peilschalen, hakkelbouten etc. 7137
**Fijnje,** s. de Scherpenzeel Heusch 9010
Filatura delle sete, s. Metodo 12055
**Filippi.** Dizionario Ital.-Tedesco 14861
— s. a. Constant 5158
**Filly.** Ernährungsv. i. d. Pflanzenw. 4166
— Internat. Mähemaschinen-Konkurrenz b. Berlin 12102
— s. a. Bericht 12138
Fils de fer (fabrication), s. Recherches 11817
**Filsinger.** Behandl. v. Gipsabgüss. 11073 u. 11123
Finanzwesen 13703-761
**Fincham.** Hist. of nav. architect. 9293

**Fincham.** Ship build. 9398
— Mast-making 9399
— Direct. for laying off ships 9400
**Finck.** Mécanique ration. 2443
**Fincke**, s. Abbildg. v. alten Waffen 5948
**Fineschi.** Coltivare i mori gelsi 12024
**Fink.** Bautischler 4507, Bauschlosser 4561
— Maschinentheile 8564
— Zeichn. v. Masch. 8758
— Kolb.- u. Centrifugalpump., Turb. etc. 9109
— Schafzucht 11907
**Finkener**, s. Rose 3911
**Fioravanti.** Dello specchio scienzia univ. 6
Fiorentina illustrata 5885
**Fiorillo.** Zeichn. Künste in Deutschl. 5750
Firnisse 11064-11123
**Fisch.** Reise d. d. südl. Frankreich 14678
**Fischbach.** Album f. Stickerei 5334, Südslav. Ornam. 5335, Flach-Ornamente 5336, Ornam. d. Gewebe 5337
**Fischbach.** Zeichenunterricht 12232
— Beschr. v. Brandenburg 14576
**Fischer.** Jahresber. (Chem. Technolog.) 444
— Die menschl. Abfallstoffe 671
— Ebene u. sphär. Trigonom. 1070, Arithmetik für Schulen 1071, Krummlinige Geometrie 1072, Dimensionszeich. 1073, Elementarmathematik 1074
— Konstruir. Geometrie 1790, Unterr. im Liniarzeichnen 1791
— Gebrauch d. Messtisches 1953, Feldmesskunst 1954
— Mechan. Wissensch. 2364
— Statik u. Dynam. 2444
— Hydrostatik u. Hydraulik 2783
— Mechan. Naturl. 2941, Physikal. Wörterbuch 2942, Geschichte d. Physik 2943
— Chem. Verwandtsch. u. galvan. Elektr. 3611
— Zoolog. Museum d. Hochschule z. Freiburg 4222
— Heizungs- u. Lüftungsanlagen 4669
— Verwerth. d. städt. u. Industr.-Abf. 7476
— Eisenbahnb. bei Mannheim 8312
— Technolog. Reisen i. England 9981-82
— Technolog. Stud. i. Sächs. Erzgeb. 9983
— Die Holzsäge 10174
— Fortschr. d. Baumwollenspinnerei 10443, Der Streichgarnspinner 10444
— Die Stickmaschine 10445
— Die Petroleumlampe 10891
— Verwerth. v. Abfallstoffen 11527
— Ackerb. u. Viehz. zu verbess. 11908
— Anbau ausländischer Getreideart. 11909
— Landwirthsch. Maschinenlehre 12103
— Gesch. d. teutsch. Handels 14053
— M. K. Lundorp 14181
— Schlesien u. Glatz 14577
— Francis Bacon u. seine Nachfolger. 15070
— s. a. d'Aubuisson de Voisins 8795, Bolley 10807 (I), Briot & Bouquet 927, Iwand, Uhlenhuth 11115, Zeman u. Heidelberger Schloss 6661
**Fischer-Benzon, v.**, s. Petersen 2537
**Fischer-Dick.** Entw. d. Oberb. b. Strassenbahn. 7734
**Fischer v. Erlach.** Histor. Architektur 6177
— Vornehmste Gebäude v. Wien 6653
Fischerei 12011-75
Fischereien im Frischen u. Kurischen Haff, s. Beschreibung 12051-52
**Fischern.** Prakt. Alkoholometrie 11340
**Fishbourne.** Naval architect. 9402
— Our ironcl. & merch. ships 9403
**Fisher.** Illustrat. of Constantinople 5836
Fiskalische Landbau-Entwürfe (formelle Behandl.) 12927
**Fittica.** Jahresbericht über d. Fortschr. d. Chemie etc. 79
**Fittig.** Unorgan. Chemie 3368
— s. a. Wöhler 3766-67
**Fix.** Das Brennen der Ziegelsteine 10978
— Tendances industrielles 13342
— Territor. Gesch. v. Preussen 14182
**Flach.** Der Tanz b. d. Griechen 13
**Flachat.** Cathédrale de Bayeux 6568
— Hist. d. trav. d. Canal Calédonien 7274
— Canal maritime d. Paris à Rouen 7275
— Chem. d. fer 1862 & 1863 8130
— Mécan. industr. 8490
— Navigat. à vap. transocéan. 9404
— Untersuch. z. Beförderung d. Handl. Künste etc. 9984
— Ausstell. d. französ. Industrie (Paris 1834) 12650
— Barrault & Petiet. Fabricat. d. fer & d. l. fonte 11721
— & Petiet. Guide d. mécan. conduct. d. locomot. 9186
— — Handb. f. Lokomotivführ. 9187
— — s. a. Hess 9195
Flachsbau 11881-12010
— in Belgien 12002
— u. Färberöthe 12003
— u. Flachsbereitung 12004
Flaggenkarte 9653
**Flandin**, s. Botta 6207
— & Coste. Voyage en Perse 6240
**Flandorffer.** Bleich- u. Appreturverfahren v. James Ferguson & Sons 11182
**Flatau.** Hopfen v. Neu-Tomysl 11910
**Flattich.** Hochb. auf d. Südbahn 7887
— & Wilhelm. Hochb. v. Eisenb. 7888
— — Eisenbahnhochb. auf d. Südb. 7889
— — Arbeiterkolonie bei d. Südbahn zu Marburg 7890
Flax in Ireland 12005
**Flaxmann.** L'Odissea 6764
— s. a. Schuler 6853
**Fleck.** Benzoë-, Karbol-, Salicyl-, Zimmtsäure 3815
— Chem. Centralst. f. öffentl. Gesundheits-Pflege z. Dresden 3859
— Verkehr mit Nahrungsmitteln 12166
— & Hartig. Die Steinkohlen Deutschlands 10851

**Fleischer.** Titrirmeth. 3860
— Ueberreste des Hoftheaters zu Dresden (v. Semper) 5161
**Fleischinger** & Becker. Steinkonstrukt. 4458
**Fleischl, v.** Mikroskope; Medicin. (Philad.-Ausst.) 12745 (3)
— s. a. Maxwell 3089
**Fleischmann.** Erwerbszweige etc. d. Verein. Staaten Nord-Amerika's 9985
— Nordamerikan. Landwirth. 11858
— s. a. Otto Birnbaum 10823 (4), Page, Petersen u. Schriften vom Seidenbau 12072-12074
**Flemming.** Geistesstörungen 13
— Irrenheilanst. Sachsenbg. b. Schwerin 5059
**Fletcher.** Model houses for the industrial classes 4964
**Fleuret.** Compos. d. pierres factices etc. 10979
**Fleuriais.** Loch, compas etc. 9591
**Fleury, de,** s. Recueil des lois etc. 12998 u. Rohault de Fleury
**Fliedner.** Aufg. a. d. Physik 2944
**Fliegner.** Elast. Flüssigk. 2784, Ausström. atmosph. Luft 2785-86
— Bergbahn-Syst. 7869
— Tab. f. ges. Wasserdämpfe 8908
— Umsteuerung. d. Lokomot. 9188
**Fliesen.** Perspektive, Schattenkonstrukt., s. Taschenbibl. 4438
**Flimmer.** Rauchfreie Verbrennung 4670
**Flinzer.** Lehrb. d. Zeichenunterricht. 12233
**Flörke,** s. Oekonom.-technol. Encyklopädie 21
**Floerken,** s. Oekonom.-technol. Encyklopädie 21
Florenz: Reale galleria di Firenze illust. 5915
Fluchtlinien u. Bebauungspläne, s. Vorschriften 12936
**Flückiger.** Pharmaceut. Chemie 3948
— Pharmakogn. d. Pflanzenreichs. 11541
— Chinarinden 11542
**Flügel.** Triglotte, kaufmänn. Wörterb. 14054
— Diction. of engl. & german languag. 14862
— s. a. Schedel 11571
Flussbau, Flussregulirungen 7107-7260
Fluss- u. Gebirgs-Wandkarte v. Deutschland 14556
— u. Kanal-Schifffahrt 9563-9680
**Flye St. Marie.** Théorie des parallèles 1075
**Focacci.** Opusc. idraul. 2836 (2)
**Fodor, v.** Gesunde Haus 12167
— Hygienische Untersuchungen 12168
**Fölsch.** Theaterbrände 5162
— Stadtwasserk. i. Hamburg 7477
— Wiens Wass.-Versorg. 7478
— Wass.-Versorg. Dresdens 7479
— & Hornbostel. Wiens Wasser-Versorgung 7480
**Foeppl.** Graph. Lösung. techn. Aufg. 2662, Theorie d. Gewölbe 2663
— s. a. Navier 2712
**Förderreuther.** Elektr. Läutew. a. d. bayr. Staatsb. 7913
**Foere, de.** Rapport au nom de la Com. d'enquête parlament. etc. 13024
**Förster, v.** Allgemeine Bauzeitung 202, Renaissance in Toskana 6696
— s. a. Becker 6587
**Förster.** Zeitmaasse 13, Joh. Kepler 13, Metronom. Beiträge 1955, Johann Kepler 2226, Wissenschaftl. Vorträge 2227, Wahrheit u. Wahrscheinlichkeit 15071
— Geostatik 2445
— Peter v. Cornelius 13, Geschichte d. deutsch. Kunst 5671, Vorschule d. Kunstgeschichte 5672, Geschichte d. italienischen Kunst 5673, Raphael 5997, Denkm. deutscher Baukunst, Bildn. u. Malerei 6178, Denkmale deutscher Baukunst 6421
— Gesch., Geogr. u. Statist. v. Preuss. 14183
— Einl. i. d. allgem. Erdkunde 14452
— s. a. Vasari 5972
**Fogowitz.** Staatsprüf. a. d. techn. Hochschulen 12234
**Folie.** Géométrie super. cartésienne 1076
**Fonssagrives.** Hygiène d. villes 12169
**Fontaine.** L'industrie aux États-Unis 9986
— Eclairage à électricité 10892, Elektr. Beleuchtg. 10893
— Mach. à l'Exposit. d. Vienne (1873) 12783
— s. a. Percier 4993 5455, 6709-10 u. Revue industrielle 291a (Nachtrag)
Fontainen 5238-67
**Fontana.** Resistenza 2664
— Templum Vaticanum 6697
— s. a. Bottari 6899
**Fontane,** s. Thaer 14440
**Fontaneilles,** s. Dandolo 12020
**Fontenay.** Constr. d. viaducs etc. 8313
— Konstr. d. Viadukte etc. 8314
**Fontenelle.** Recherch. microscop. 3572 (7)
— Manuel du fabricant d'huiles 10894
— Oelfabrikation 11077
— s. a. Graeger 11349
**Fonvielle, de.** Mètre internat. 1956
**Foppiani,** s. Scamozzi 6713
**Forbes,** s. Spratt 14790
— **-Royle.** Fibrous plants of India 11543
**Forchheimer.** Sanddruck 2665
**Forbiger.** Handb. d. alten Geographie 14508
— s. a. Strabo 14491
**Forbin, v.** Reise n. d. Morgenlande 14757
**Forchhammer.** Oersted's Leben, s. Sebald 14426
**Forcieri.** Telegr. elettrotecnica 7912
**Fores,** Black & Armstrong, s. Modern designs 10385
**Forfait.** Mâture d. vaiss. 9405
**Forgach, v.** Dem Wiener Donaukan. d. hinlängl. Wass. z. verschaff. 7276
**Fornasari.** Erlern. d. ital. Sprache 14863
**Forney.** Catechism of the locomot. 9189
**Forsach.** Telegraphie 7914
**Forschepiepe,** s. Bergwerks-Industrie 13913
**Forster.** Kalk- u. Mörtelbereitung 10980
— Sämmtliche Schriften 14930a (Nachtrag)

**Forster** & Voit. Heiz. d. Schulh. Münchens 4671
**Forstner, v.** Lehrgebäude d. Mathem. 1077
— s. a. Eytelwein 2440
Forstmagazin, Allgemeines ökonom. 583
Forstwirthschaft 11851-12149
— (Zeitschriften) 582-611.
**Fort** & Schlömilch. Analyt. Geom. 1078
Fortbildungsschulen 12206-12536
— Gewerbl. 12358
— — in Württemberg 12358
— f. Mädchen, Hamburg: Progr. 12462
Fortbildungswesen, gewerbl. 13528-702
— Das gewerbl. 13686
**Fort-Bonnais, de.** Élémens du commerce 14077
**Forti.** Logaritmi 2326
**Fortier.** La photolithographie 11267
Fortifikationswesen 8389-8411
Fortschritte d. berg- u. hüttenm. Wissenschaften 11650
— d. Eisenhütten-Technik etc. 572
— in Explosivstoffen 10955
— d. Industrie u. Technik, s. Uhland 8783
— Die, im landwirthschaftlichen Maschinenwesen 593
— d. Mathematik, s. Jahrb. 74
— i. d. Mechanik etc., s. Uebersicht 10122
— d. Meteorologie 3528
— d. Physik 66
**Fossombroni.** Opere idraul. 2836 (3)
— Val di Chiana 7481
— Mem. s. relaz. tra le acque d. Arno e'quelle d. Chiana 7482
**Foster.** Oeffentl. Domän. i. Verein. Staat. 12944
— Penmanship 15028a (Nachtrag)
**Foucaud.** Physiol. de l'ind. Française 9987
— s. a. Artisans illustr. 10095
**Foucault.** Travaux scient. 2945
**Foucoult,** s. Donné 3572 (6)
**Fouqué** & Lévy. Synth. d. minéraux 3774
Fourchambault (Départem. de la Nièvre): Forges 11815
**Fourcroy, de.** Annales de chimie 123
— Syst. d. connaiss. chimiques 3612
**Fourcy, de.** Analyt. Geometrie 1078
— Géométrie descriptive 1792
— Vincent & Ritter. Neun Abhandl. 1080
**Fourier.** Équations déterminées 1081
— Chaleur 3279, Wärme 3280
— Résistance des bois etc. 9760
— Rapport sur l. établiss. app. Tontines 13826
— s. a. Institut royal 13826
**Fourneau.** Essais prat. de géom. 1793
**Fournel** & Dyèvre. Canaux souterr. & les houillères de Worsley 11669
**Fourneyron.** Turbines 8808
**Fournié.** Expériences hydraul. 7067
**Fournier.** Compas conjugués 9592
— Traité d. l. typographie 10652
— Sur les substances alimentaires 11496
**Fowke.** Buildings for the intern. exhib. 12611
**Fowler.** Collieries 11670
**Fownes.** Rudiment. chemistry 3669
**Fraas.** Die alten Höhlenbewohner 13
**Fränkel.** Einwirk. rollend. Lasten auf n. versteifte Hängebr. 8218
— Bewegl. Brücken 8219
— s. a. Handb. f. spec. Eisenbahntechnik 7782 (Abth. 1), Vortr. üb. Eisenbahnbau 7789 (3)
Frage d. Erziehung d. industriellen Klassen 12359
**Fra Giocondo,** s. v. Geymüller 6699
**Fra Giovanni da Verona,** s. Franco 5982
Fragmente üb. Kodifikation d. Provinzialrechte 12858
**Fragnard.** Sujets dans le style Grec 5338
**Fragonard** & Dufély. Types et caract. anciens 6035
**Français,** s. Martony de Köszegh 2703
**Francheville, de.** Le Bombyx etc. 12025
**Francesson.** Span.-Deutsch. Wörterb. 14864
**Francis.** Hist. of the English railway 8131
— Lowell hydraul. experim. 8809
— Dictionary of trade 11544
— s. a. Kane
**Franciscus,** s. Piranesi 6296
**Franco** (v. Lüttich). De quadratura circuli 824 (Heft 3)
— Fra Giovanni da Verona 5982
**Francoeur.** Mathématiques pures 1082, Elementar-Algebra 1083, Traité d'arithmét. 1084, Géodésie 1957, Mécanique 2446, Mechanik 2447
— Dessin linéaire 5339
— Élém. d. technologie 9988
**Frank.** Donau- u. Innbr. b. Passau 8315
— & Wolff. Mathematik 1085
**Franke.** Höhere Mathematik 1086, Dreiecksnetze 1958, Trigonom. Punktbestimm. 1959, Trigonom. Vermess. 1960
— Bautischler 4508
— Treibhäuser 5242
— Rathgeber f. Bauherren 9886
— Reinigungsmaschine für Papiermasse 10599
— Katechismus d. Buchdruckerkunst 10653
— s. a. Richmond 10698
**Frankenheim.** Lehre von der Kohäsion 3060
**Frankenstein, v.** Allgemeines Industrie- u. Gewerbeblatt 396
— Innerösterr. Allgem. Indust.- u. Gewerbeblatt 448
**Frankenstein.** Lunar- u. Solarlicht 10895
Frankenthal oder 14 Heiligen 6523
Frankfurter Quellwasserleitung 7593
**Frankland.** Chemistry 3670
**Franklin.** Elektricität 3374
— Sein Leben 14373
— s. a. Venedey 14374
Franklin-Institute of Pennsylvania, s. Journal 310, Frazer 12732, Bibl.-Kat. 15018
— -Journal 309
**Franqueville, de,** s. Wood 7778
**Franquoy.** Künstl. Brennstoffe 10852
**Franscini.** Neue Statistik d. Schweiz 13790
**Frantz.** Oesterreich, Preussen, Deutschland, Schweiz (Statistik) 13791
— **& Dannenberg.** Hüttenm. Wörterb. 11607

**Franzius,** s. Gercke & Handb. d. Ingenieurwissensch. 6982 (3 u. 4)
Französische Miscellen 742
**Fraunhofer.** Glasarten 3191
— Biogr. s. Jolly 14375
**Frauenholz.** Baukonstr. f. Ingen. 6913
— Das Wass. in Bez. auf wirthschaftl. Aufg. d. Gegenwart 7068
— s. a. Bauernfeind 8205
Frauenkirche in Esslingen 6524
**Frazer.** 15th exhibition of American manufact. (1845) 12732
— s. a. Mudge 9619
**Frédureau,** de Chavannes & Cassagnes. Annales industrielles 269
**Freeden, v.** Hansa (Zeitschrift) 380
— Kleinste Quadrate 1087
— s. a. Scott 20
**Freese.** Mikrometr. Vorricht. a. Fernröhr. 3192
— Elektrolyse chem. Verbind. 3860a
— Zeichn. f. Korbmacher 10175
— Torfgräberei 10853
— Reisehandb. d. Schwed. u. Norw. 14509
**Frege** (Familie), Lebensbeschreibung 14377
**Freinsheim,** s. Livii 14204
**Freisauff v. Neudegg.** Semmering-Lokom. „Bavaria" 9190
**Freitag.** Die Zündw.-Fabrik. 10945
— Kunst- u. Alterthumspflege 12235
Fremdwörterbuch, s. Heyse 14875
**Fréminville, de.** Mach. Compound. 8909
— Constr. nav. 9406
— Mach. à vap. mar. 9535
**Fremery.** Études de droit commerc. 13025
**Fremy,** s. Pelouze 3729 & Encyclop. chimique 3769
**French.** Drainage 11911
— Eisenhandel der Verein. Staaten 13856
**Frenet.** Calcul infinitésimal 1088
**Frentzel.** Landespferdezucht im Regiergsb. Gumbinnen 13
Frescomalerei, Das Buch der, 5562
**Fresenius.** Zeitschrift f. anal. Chemie 118
— Qualit. chemische Analyse 3861, Quantit. chemische Analyse 3862
— & Will. Prüfg. der Pottasche u. Soda etc. 3863
**Fresnel.** Oeuvres complètes 2946
— Composit. etc. d. phares lenticul. 3193
— Nouv. syst. d'éclair. d. phares 7418
— s. a. Notice etc. 7436, Oppert 6289
**Freudberg.** Ziege v. Thibet 11912
**Frey.** Die Alpen 13
— Mikroskop 3548
**Freycinet, de.** Observ. d. pendule 3061
— Assainissement industr. 12170
**Freyer.** Metaphys. d. Differentialrechn. 1089
**Freytag.** Hephästos (Monatsschrift) 438
**Frezier.** Élémens de stéréot. 1794
— Coupe d. pierres et d. bois 4459
**Frick.** Physikal. Technik 3549
— Schloss Marienburg i. Preussen 6422
— Feuerspritze 9110
**Frick,** s. a. Bastenaire-Daudenart 10960 u. Dietz
**Fricke,** s. Ranke 6473
— Schäffle & Wagner. Zeitschrift f. d. ges. Staatswissenschaft 700
**Friebe.** Russlands Handel 13343
**Friedberg.** Knochenkohle u. Thieröl 10929
— Geschichte der Civilehe 13
**Friedenberg,** s. Babbage 13294
**Friederichs.** Berlins antike Bildwerke 5890
— s. a. Schnaase 5689
**Friedersdorft.** Bau eines flach. Daches 4599
**Friedländer.** Gottfried Schadow 6005-6
— Italien. Schaumünzen d. 15. Jahrh. 6035a (Nachtrag)
— Zur Buchdruckergesch. Berlins 10654
— Sittengesch. Roms 14275
— Das Gefühl für das Romantische in der Natur 15072
— & Sohn. Naturae novitates 14957
— — s. a. de Fermat 1065
**Friedlein.** Gerbert, Geom. d. Boethius u. d. ind. Ziffern 790
**Friedrich d. Gr.** Wirksamkeit i. Schlesien, s. Mattern 14206a
— Vermächtniss 13511
— hinterlassene Werke 14251
**Friedrich.** Analytische Geometrie 1090
— Cathedrale de Strasbourg 6423
— Leitf. d. Baumw.-Spinnerei 10446
— Ist Gewerbefreih. nützl. od. schädlich! 13344
Friedrichsgrube b. Tarnowitz, O.-S., s. Bericht 11648a (Nachtrag)
**Friedrich Wilhelm IV.** v. Pr., Handzeichnungen 6881
— s. a. v. Rosen 5641
Friedrich-Alexander-Univers., K. Bayer., Erlangen: Progr. 12446
Friedrich-Wilhelms-Universität. Berl.: Progr.; Ascherson, Urkund. z. Gesch. der Jubelfeier; Sacra Universitatis litterariae etc.; Köpke, Gründung der F.-W.-U.; Kirchhoff, Rede b. Antritt d. Rektorats 12397
Friedrich-Werdersche Gewerbesch., Berlin: Progr. 12419, Festschrift 12419a (Nachtrag)
Friedrich-Wilhelms-Gymnas., Berlin: Progr. 12410
**Friedrichs.** Gesetz f. Anleg. v. Strassen 12945
**Frief.** Richtiges Maass u. Gewicht 1961, Fabrikarbeiter in Schlesien 13857
**Fries.** Schneewehen 7972
— Wiesenbau 11913
**Frimot.** Navigat. entre Paris & l. mer. 9593
**Frischauf.** Mascheroni's Konstrukt. 1091, Elem. d. Geometrie 1092, Analytsche Geometrie 1093, Absolute Geom. 1094, Elemente der absolut. Geometrie 1095, Zahlentheorie 1096, Beweg. d. Himmelskörp. 2228
**Frisio.** Opusc. idraul. 2835 (6)
**Fritsch, v.** St. Gotthardgebirge 3995

**Fritsch.** Elektr. Fische 13
— Für Wilhelm Stier 6020
— & Büsing. Deutsche Bauzeitung 215
**Fritz.** Polarlicht 20, Sonnenflecken, Polarlicht u. Erdmagn. 3478
— Prakt. u. theor. Führung der Baumw.-Spinnerei 10447
**Fritzsche.** Gefrieren gefärbt. Flüssigk. 3062
— Hausschwamm 4672
**Frobenius.** Repraesentatio functionum 1097, Entwickelung von Funktionen 1098
**Froboese.** Gottfried von Bouillon 13
**Fröbel.** Irrthümer d. Sozialismus 13563
**Fröhner.** Kunsthalle z. Karlsruhe 5916
**Frölich.** Elektricität u. Magnetismus 3375
— s. a. Cardanus 2857, Zetzsche 7964 (2)
**Frohwein.** Färberei u. Zeugdruck 11183
**Fromm**, Mineralogie 3996
**Frommann.** Artes. Brunn. i. Saarlouis 7634
— Seilbohren 7635
— s. a. Héricart de Thury 7640
**Frommel.** Leichenr. a. S. Poggendorff's 14429
— Ansicht. a. Griechenland 6241
— s. a. Lindemann 14721
**Frontinus**, s. Dederich 7466
**Frost.** On curve-tracing 1795
Fruchtessigsiederei, Rheinische 11437
**Frühauf.** Moderne Sozialismus 13564
**Frühling.** Rübenbau 11914
— & Schulz. D. Rohmaterialien d. Zuckerindustrie 11453
**Fuchs, v.** Gesammelte Schriften 3671
— Künstl. darg. Mineralien 3997
**Fuchs.** Vulkane u. Erdbeben 20
— Lineare Differentialgleich. 1099
— Normalspur. B. v. untergeord. Bedeut. 7844
— Kalk u. Mörtel 9759
Führer der rheinisch.-westfälischen Bergwerksindustrie 13913
**Führich.** Triumph Christi 6765
**Füncke.** Opéra à Berlin 5163
Fünfreihenschiff (Athen.) 9335
**Fürst v. Pückler-Muskau**, Landschaftsgärtgärtnerei 12086
— s. a. Petzold 12085
**Fürstedler.** Fortschr. a. d. Geb. d. Indust. 9989
**Fürstenau.** Die Ultramarinfabrikation 11133
— s. a. Berthold 10785
**Fürstenberg.** Elem.-Zeichensch. 5340, Freihandzeichnen 5341
**Fürstenhaupt.** Ent- u. Bewäss. gr. Städte 7484
**Fürstenthal**, s. v. Strombeck 12846
**Fuesslin.** Männerzuchthaus z. Bruchsal 5060
**Fugger**, s. Rothschild 14434
**Fuhlrott.** Jussieu's & De Candolle's natürl. Pflanzensystem 4167
**Fuhrmann.** Analytische Geometrie 1100, Aufg. a. d. analyt. Mechanik 2449
— Rieselfeld. i. Nord. Berlins 7483
Fuhrwerk 10371-86
**Fuller.** Essay on wheel-carriages 10373
**Fulton.** Improvem. of canal navigat. 9294
— s. a. Chapmann 9285
**Funch.** Skibbyggerie 9407
Fundirungen 7002-25
**Funk.** Beiträge z. allg. Wasserbauk. 7138
— Bohlenbog. z. hölzern. Brück. 8220
— Saline Neusalzwerk. 11722
— Das Innungswesen 13026
— & Kerler. Ausbild. d. Bauhandw. 12236
— & Rasch. Irrenanstalten z. Göttingen u. Osnabrück 5061
**Funke.** Raumwissenschaft 1101
— Zeichnungen d. Preuss. Marine-Artill.-Materials 10738
— Untergrundsdüngung. 11915
**Furttenbach.** Büchsenmeisterey 10739
**Furtwängler.** Genrebildnerei b. d. Griech. 13
Fusion d. l'acier au four à réverbère 11812
**Fuss.** Widerst. d. Fuhrwerke 2450, Eloge de Léorn. Euler 14367
— s. a. Euler 1059
**Fust** & Schöffer, s. v. Holstein 10668
**Fustegueras** & Hergot, Mécanique 2451
Futtermauern (Theorie) 2622-2761
— (Bau) 7002-25
**Fyfe.** Chemistry 3672

**Gt.** Nouv. moyen d'emplir et de vider les écluses 7283
**Gáal de Gyula.** Abtritte, Kloak., Kanäl. 4808
**Gabelsberger.** Anleitung zur Redezeichenkunst 15029, Stenogr. Lesebiblioth. 15030
**Gaber.** Liqueurfabrikation 11341
**Gabriely, von.** Konstruktionsdet. f. schmiedeeis. Brück. 8221
**Gachet**, s. Covino 14677
**Gadaud.** Matér. d. l. marine 9408
**Gaebler.** Spezialatlas v. Deutschl. 14453
**Gänge.** Opt. Unters. üb. d. Metalloide 3775
Gärten, chines. 5267
Gärtnerei 12076-90
**Gärtner, v.** Entwürfe ausgef. Gebäude 4826
— Röm. Bauverzierung 5344
**Gärtner.** Privatwohnhäuser in Städten 4965
— Entwickl. d. pneum. Fundirungsmeth. 7006
— Schifffahrtshinderniss i. d. Donau 7139
— Einricht. d. Bauverwaltung 12885
— s. a. v. Leonhard 4054, Manger, Petri 7550
**Gaetano-Rosina.** Sulle stoviglie etc. 10981
**Gätzschmann.** Samml. bergm. Ausdr. 11608
— Grubenmauerung 11671
— Aufbereitung 11672
— Bergbauk. 11673
**Gagniet**, s. Jolimont 5396
**Gailhabaud.** L'art chez tous les peuples 5674 Monum. anc. et mod. 6179, Denkmäler der Baukunst 6180, L'archit. du 5e au 17e siècle 6766
**Gaillard**, s. Heliochromogr. Reprodukt. 11310
**Galiani**, s. Vitruvius 4410
**Gali-Cazalat.** Bateaux à vap. 8912

**Galilei.** Discorsi e dimostraz. matemat. 2452
— Opusc. idraul. 2835 (3)
— Privat life of 14382
— s.a. Berti 14378, Caspar 2931, v. Gebler 14379, Govi 14380, Libri 14381, Ollivieri 14404
**Gall.** Rauchlose Kesselfeuerungen 4673
— Die Schnellgerberei 11243
— D. Gall'sche Dampf-Brennapp. 11342-44
— Prinzip. f. d. Konstr. v. Dampf-Brennapp. 11345
— D. Schwarz'sche Dampf-Brennapp. 11346
— Zuckerbereitung aus Kartoffeln 11454
**Galland.** Renaissance in Holland 5751
— Sur la brasserie 11347
**Gallatin,** s. Cordier 9287
**Galle.** Katechism. d. elektr. Telegr. 7915
— s. a. Tate 2742
**Gallenkamp.** Determinanten u. Entwickelung von sin $x$ u. cos $x$ 1102, Elemente der Mathematik 1103, Reform d. Realschulen 12237, Festschrift zur Feier d. 50jähr. Best. d. Friedr.-Werd. Gewerbeschule 12419a (Nachtr.)
Galleriewerke 5886-5952
— s. a. Kunstkammer
Gallerie antique 6354
— d'armes anc. de Madrid 5924a
Gallery of portraits, with memoirs 14337
— of pract. science 2834
**Gallet.** Fleurs Chinoises etc. 5342
— Bail & Bouis Anthologie d. fleurs 5343
**Gallois.** Geschichte Napoleons 14184
**Gallon.** Machines et invent. 9990
**Galloway.** Qualit. chem. Analyse 3864
— Steam eng. of Cornwall 8910
— Steam eng. & its invent. 8911
**Galvani.** Thier. Elektrizität 3376
Galvanoplastik 10292-10314
Galvanoplastie 10314
**Gambarini.** Opusc. idraulici 2835 (10)
**Gambihler.** Bohr. v. artes. Brunn. 7636
**Gambs.** Sozial-Demokratie 13565
**Gand.** Le Transpositeur ou l'Improvisateur de tissus 10448, Cours de tissage 10449
**Gandy & Baud.** Windsor Castle 6550
**Ganguillet & Kutter.** Formel f. d. gleichförm. Bew. d. Wass. i. Kan. u. Flüss. 7140
**Ganot.** Physique 2947
**Ganswindt.** Handelsverkehr 13345
**Gantzer.** Rotationsmaschinen von Bohnenberger 3063
**Garcet,** s. a. Bertrand 881
**Garcke.** Berechn. d. Transportkost. auf d. Eisenb. 8132
— s. Berg 11534
**Gardissal,** s. Tolhausen frères 14914
**Gardissard.** Manuel du zingueur 4600
**Gareis.** Patentgesetz v. 1877 13150, Pat.-Gesetzgebung 13151, Entscheidungen in Patentsachen 13152
**Gargiulo.** Real Museo Borbonico 5926
— Vasi Italico-Greci 6767, Raccolta de' monum. 6768-69
**Gariel,** s. Foucault 2945
**Garnett,** s. Maxwell 3411
Garnfabrikation 10389-10590
**Garnier.** Traité d'arithmét. 1104, Récipr. d. l. géometrie 1105, Élémens d'algèbre 1106, Calcul differentiel 1107, Calcul intégral 1108, Élémens de géométrie 1109, Racines des équations 1110, Analyse algébrique 1111
— Statique 2453
— Le théâtre 5164, Nouvel opéra d. Paris 5165
— D. l'art d. fontenier & d. puits artes. 7637
— Anw. des Bergbohrers z. Aufsuch. von Brunnenqu. 7638
— Régime des eaux 12946
— s. a. Bézout 886, Euler 1057
— & Quetelet. Correspondance mathém. et physique 141
Garnison-Bauwesen (K. Preuss.) 12931
Garnkirk Works, s. Specimens of vases etc. 5596
**Garonval, de.** L'imprimeur 10655
**Garrubba.** Termodinamica 3281
Gartenanlagen 5238-67
Gartenbau 12076-90
— (Zeitschriften) 582-611
**Garthe.** Foucault's Versuch 3064
— Prüf. e. Dampfschiff. nach wissenschaft. Prinz. 9409
**Garz.** Elemente d. Arithmetik 1112
**Garzoni.** Piazza univ. od. Schawplatz aller Künste 9991
Gasbeleuchtung 10872-925
Gaskraftmaschinen 9064-78
Gasleitungen (Haus-) 4626-4805
**Gaspard,** s. Senci
**Gaspary,** Hassel, Cannabich, Guthsmuths, Ukert. Vollständ. Handbuch d. neuest. Erdbeschreib. 14454
— 's Erdbeschreibung, s. Atlas 14495
**Gassend,** s. Latour
**Gatterer.** Technolog. Magazin 490
— Allgem. Weltgeschichte 14185
**Gatty.** Sheffield 14186
**Gau.** Denkmäler von Nubien 6242
— & Barré, s. Mazois 6274
**Gaudard.** Résistance d. matériaux 9761, Strenght & resistance of materials 9762
**Gaudin & Lerebours.** Le daguerreotype 11268
**Gaudry.** Mach. à vap. 8913
**Gauss.** Disquisitiones arithmeticae 1113, Recherches arithmétique 1114, Valores integralium 1115, Theoria combinationis 1116, Algebraische Gleichungen 1117, Moindres carrés 1118, Werke 1119, Surfaces courbes 1120, Bestimmg. d. Breitenuntersch. 2229, Theoria motus corpor. coelest. 2454, Theorie d. Beweg. d. Himmelsk. 2455, Briefwechsel mit Bessel 14385
— Theil. d. Grundstücke 1962
— s. a. Hänselmann 14383, Winnecke 14384 u. Beschr. d. Long'schen hölz. Brücke 8290

**Gaussen.** Portefeuille archéol. 5802
**Gauthey.** Voûtes & domes 4460
— Piliers du dome du Panthéon 6674
— Oeuvres 6914 u. 7277
— Mémoire s. l. canaux d. nav. 7277
— Constr. d. ponts 8222
**Gauthier.** Édifices de Gènes 6698
**Gauthier d'Hauteserve.** Probabilités 1121
**Gautier.** Constr. d. chem. 7667
— Wege u. Stadtstrassen 7668
**Gavard.** Le diagraphe 2123
**Gavin.** Habitat. of the industr. classes 4966
**Gawalovski,** s. Hager 11548
**Gay-Lussac.** Annales de chimie et de phys. 124
— & Thenard. Rech. phys.-chim. 3614
— — Acide prussique 3776
— — Essai d. matières d'argent 3865, Silberprobe, nasse 3866
**Gayer.** Forstbenutzung 11916
Gaz de houille, s. Observat. & Rapp. 10922-23
Gazette des architectes et du bâtiment 279
Gebäude 4817-5267
— Konservir. u. Trockenhalt. ders. 4626-4805
Gebäudeschwamm 4626-4805
**Gebauer.** Auflösungsmeth. biquadr. Gleich. 2135
Gebietseintheilung d. R.-Bz. Aachen 14650
Gebläse 9144-48 u. 11820-50
**Gebler, v.** Galilei u. d. röm. Kurie 14379
Gebrauchs-Gegenstände (in sanitärer Beziehung) 12150-72
**Gebser** & Hagen. Dom zu Königsberg 6424
Gedachtenv. e. Ingeland v. Rijnland etc. 7606
Gedenkblatt a. d. 26. Febr. 1881 (Postz.) 6058
Gedenkreden 5953-6029, 14333-446
**Geer, v.** Geschichte d. Insekten 4223
Gefängnisse 5041-5110
**Gegenbauer.** Determinanten 1122
Geheimniss des Steindrucks 10723
Geheimnisse d. Alten b. d. durchsicht. Glasmalerei 5566
**Gehler.** Physikal. Wörterb. 2948-49
**Gehren, v.** Fluor 3816
**Gehrlicher.** Stallgebäude, s. Taschenbibl. 4438
**Geier.** Holzverbindungen 4509
— Bedenk. üb. d. Entbehrl. d. Flachsröste 10450
— & Görz. Denkmale röm. Baukunst 6425
**Geiger.** Satiriker des 16. Jahrh. 13
— Altägypt. u. altröm. Farben 5343
— Entwickel.-Gesch. d. Menschheit 14276
— s. a. Oncken 14215
**Geikie.** Physik. Geographie 3998
**Geinitz,** s. Leonhard
**Geisenheimer.** Erdmagnetismus u. Nordlicht 13, Wahrscheinlichkeits-Rechnung 13, Strahlensysteme 1123, Sphär. Aberration 3194, Preuss. Fachschulen 12238, Preuss. Gewerbeschulen 12239
**Geiser.** Synthetische Geometrie 1124, Normali all' ellissoide 1125, Zur Erinnerung an J. Steiner 14435
— s. a. Steiner 1635
— 'sche Pendeluhr 8462
**Geiss.** Zinkguss-Ornamente 5346
**Geissler.** Uhrmacher 8659, Instrumente u. Kunstwerke 9992, Repert. d. vorzügl. Erfind. 9993, Repert. z. Beförd. d. Künste u. Manuf. 9994, D. Drechsler 10176
— s. a. Cumming 8656
**Geith.** König's Droguerie-Waaren-Lex. 11545
**Geitner.** D. Blaufärben ohne Indigo 11184
**Gelcich.** D. Entdeck. d. anal. Geom. 824 (Heft 4)
— Entwickelungs-Gesch. d. Schifffahrt 9295
— Schiffsmagnetism. 9594
— Phys. Geogr. d. Meeres 9595
**Geldard.** Hand-book on cotton-manufact. 10451
**Gelder, de.** Droogm. v. d. Haarlemmermeer 7485
— s. a. van Lynden van Hemmen 7536
Geldwesen 13703-761
**Gell.** Städtemauern von Griechenland 6243, Pompeiana 6244
— & Gandy. Pompejana 5851
**Gellhaus,** s. Instruktion 4815
Gemeindenu. Gutsbez. d. Preuss. Staat. 13825
Gemeinde-Verwaltung d. Stadt Berlin, s. Bericht 13822
Gemeinnütziger Anzeiger des Berliner Intelligenzblattes 743
**Genée.** Vorläufer des englischen Dramas 13
**Genelli.** Vitruvius' Baukunst 4321
— Theater zu Athen 6245
Generalbericht üb. d. Europ. Gradmess. 2090
General-Direktion d. Weltausst. Wien, s. Offiz. Ausstell.-Bericht 12776
Generalstabskarten 14563
Generatoren 4626-4805, 8853-9063
Generator-Versuche 4804
**Geneté.** Hölzern. horiz. Brücke 8223
**Genick.** Keramik (Vorbilder) 5347
Génie civil 280
— industriel, Le 526
**Genieys.** Recueil de tables 754
— Cond., élev. & distrib. l. eaux 7486
— s. a. Dupuit 7471
**Gennerich.** Lehrb. d. Perspective 1796
**Genod,** s. Cagniard 5301
Genossenschaft deutscher Civil-Ingenieure, Berlin: Statuten 15136
Genossenschafts-Gesetzgebung, Genossenschaftswes. 13004-138, 13278-14020
**Gensel.** Text.-Ind. im Zolltarife v. 15. Juli 79 679
**Gensoul.** Les moyens de perfectionner la filature des soies 10452
**Gentele.** Farbenfabrikation 11134
Genussmittel (Herst. u. Aufbew.) 11487-524
— -Verkehr, sanitärer 12150-72
Geodäsie 1906-2101
Geodät. Institut, K. Preuss.: Publikat. 1937
Geognosie 3959-4159
Geognost. Karte von Deutschland 4156
Geographie 14447-841
— (Zeitschriften) 705-20
— mathemat. 2163-2312
— physische 3959-4159
— des Welthandels 14065-114
Geographischer Stundenanzeiger 8729
Geographisches Jahrbuch 712

Geological map of Kew. point lake sup. 4157
— survey of Missouri 4158
— survey of Sweden, Exhibit. of the, 12750
Geologie 3959-4159
Geolog. Karte d. Schweiz, Beitr. zur, 3995
— Landesanstalt, K. Preuss. Jahrbuch 72
— Landesanst.u.Bergak.Berlin:Bibl.-K.14991
— Reichsanstalt, K. k.: Jahrbuch 73
— Tabell.u.Durchschn.üb.d.Gotthardtun.4159
Geometer-Verein, Deutscher, Zeitschr. 122
Geometrie, analytische 828-1749
— darstellende 1750-1905
— kinematische 828-1749
— neuere 828-1749
— praktische 1906-2101
**Georg,** s. Menzel 4707
— & Wanderley. Metallbau 4562
Georg-Augusts-Universit., Nachr.v.der 28
**Georgens,** s. Troschel
**Georgi.** Uhrmacherk. 8660
Georgskapelle, St., Windsor 6563
**Gérando, de.** Progrès de l'industrie 13566
**Gérard.** Artistes de l'Alsace 5959
**Gérardin.** Composition des paysages 5243
— Moteurs hydraul. 8810
Gerberei 11240-55
**Gerbert,** s. Friedlein 790
**Gerbi.** Fisica 2950
**Gercke,** Nienburg & Franzius. Projekt zur Korrekt. der Unterweser 7141
**Gerding.** Taschenlex. d. Chemie 3673, Schule d. Chemie 3674, Kompend. d. Technologie 9995, Die Gewerbechemie 10809
— s. a. Galloway 3864
**Gergo, v.** Der Bauende 4323
**Gergonne.** Annales de mathematiques 125
**Gerhard.** Archäolog. Instit. 5611, Akadem. Abhandl.5612, Antike Bildw.6770, Griech. Myster. Bilder 6771, Griech. Mythol. 15119
— K. Museum z. Berlin: Trinkschalen 5891, Apul. Vasenbild. 5892, Trinkschalen u. Gefässe 5893, Vasen-, Terrakotten- u. Miscell.-Sammlg. 5894, Bildhauerw. 5895, Griech. u. etrusk. Trinkschalen 6772, Etrusk. u. kampan. Vasenbilder 6773, Apulische Vasenbilder 6774
— Curtius & Schöne. Archäolog. Zeitg. 341
— Hausentwäss. 7487
— s. a. Jars 11617, Plattner
**Gerhardt.** Arithmétique de position 791, Sammlung d. Pappus v. Alexandr., 7. u. 8. Buch 792, Geschichte d. Mathematik in Deutschl. 793, Dekad. Zahlensystem 794
— s. a. Leibnitz 1338-39
— Organ. Chemie 3675
— Allgemeiner Contorist 14122, Tafeln v. Gold- u. Silbermünzen 14123
Gerichtsgebäude 5041-5110
**Gerin-Roze, de.** Navigat. 9596
**Gerke.** Telegraphist 7916
**Gerlach, v.,** Uhden, Sydow & Stüler. Englands kirchl. Anstalten 5208
**Gerland.** Raum, Constitut. d. Körper, Aether 13
**Gerland.** Geschichte der Physik 2951
— Elektrometer v. Thomson. Elektro-motor. Kräfte etc., Chlorophyll, Spektrum d. Blätter 3377
— Leibnitz & Huygens' Briefwechsel mit Papin 14409
— s. a. Coester 3543
**Germain.** Surfaces élast. 2666
— Cartes géographiques 1963
— Oeuvres philosoph. (hrsg. v. Stupuy) 15073
Germanisches Museum: Quellen z. Gesch. d. Feuerw. 10782
**Germinet.** Chauffage par le gaz 4674
**Gernrath.** Bauwissensch. 4324
**Gerold.** Lit. d. Bau- u. Ingenieurwesens 14958
**Geron.** Allgem. Gewerbeordnung 13027
**Gerono & Brisse.** Nouv. Annales de mathém. 156
— & Roguet. Connaissances mathémat. 1126
**Gersdorf,** s. Faujas de Saint-Fond 9757
**Gersheim,** s. Winiwarter
**Gerson.** Spüljauchen-Rieselk. 7488
**Gerstenberg.** Städt. Schulbauten Berlins 5117
**Gerstenbergck, v.** Wass. d. Röhrw. z. leiten 7489
— D. Cemente 10982
**Gerstner, v.** Praktische Geometrie 1964
— Handb. d. Mechanik 2457
— Stat. Baukunst 2667
— Frachtwagen u. Strassen 6915
— Les grandes routes, chemins de fer et canaux de navigation 6916
— Berichte a. d. Verein. Staat. v. Nordam. 6917
— Innere Kommunikat. d. Verein. Staat. v. Nordamerika 6918
— Hofwasserw. z. Karlsruhe 7490
— Eisenb. zwisch. Moldau u. Donau 8001-2
— Eisenb. v. St. Petersburg n. Zarskoe-Selo & Pawslowsk 8003-5
— Kommun. d. Verein. Staat. v. Nordam. 8133
— Oberschlächt. Wasserräd. 8811
**Géruzet.** Établissem. industr. d. l. Belgique 4906
**Gervais.** Sur la vinification 11348
— s. a. Assiot 11318
**Gervinus.** Gesch. der poet. Nat.-Liter. der Deutschen 14931
— s. a. Forster 14930a (Nachtrag)
**Gerzábek.** Unterschl. Wasserräd. 8812
Geschäfts-Bericht d. Stadterweit.-Deput. v. Köln 5265
— -Ordnung f. d. Garnison-Bauwesen 12931
Geschichte, Allgemeine, in Einzeldarst., s. Oncken 14215
— Zur, der engl. Arbeiter-Bewegung 13687
— des Bergbaues, Hütten- u. Salinenbetr. 11596-651
— des Berliner Handels- u. Gewerbefleisses, s. Beiträge 13901
— der Botanik, s. Winckler 4196
— der Eisenbahnen 8114-8200
— der Erdkunde 14447-99
— des elektr. Fernsprechwesens 7966
— der Feuerwaffen, s. Quellen z. etc. 10782
— Frankreichs unt. Napoleon, s. Denkwürdigkeiten 14250

Geschichte d. Gewerbe 9934-10122
— des Handels 14049-64
— Zur, der Internationale 13688
— des Klosters Heilbronn 5794
— der mechan. Künste 10108
— der Kultur 9934-10122, 14258-332
— der Land- u. Forstwirthschaft 11851-80
— des Maschinenwesens 8412-62
— der Mechanik 2362-72
— der K. Museen in Berlin 5903
— der Physik 2915-3032
— der Polarländer 14496
— d. Schiffbaues u. d. Schifffahrt 9271-9349
— der Schiffbrüche 14338
— Zur, d. deutschen Socialdemokratie, s. Mehring 13610
— der Staatswissenschaften 13278-85
— der Technik 9934-10122
— der Wiss. in Deutschl., s. Karmarsch 10015, v. Kobell 4039, Kopp 3586-87, Peschel 14474, Roscher 13284
— d. exakt. Wiss., s. Poggendorff 14341
— (Zeitschriften) 705-20
Geschichtswissenschaft 14146-446
Geschützwesen 10729-83
Geschwindschreibkunst 15028-48
Gesellschaft, K. K., d. Ackerb. u. nützl. Künste im Herzogth. Krain (Zeitschr.) 607
— Antiquar., in Zürich (Mittheil.) 361
— „Asphaleia" z. Herst. zeitgem. Theat. 5193
— z. Beförder. d. Flachs- u. Hanfbaues in Preussen (Mittheil.) 599
— Berlin., naturforsch. Freunde: Beschäft. 58, Schriften 107
— Böhmische, d. Wiss., Abhandl. 41-42
— Deutsche, z. Erforsch. vaterl. Sprache etc., Jahresberichte 352
— K., d. Wiss. Göttingen, Nachr. v. d. 28
— Hamburg., z. Verbreit. math. Kenntn. 9654
— f. vervielfält. Kunst (Mittheil.) 372
— Numismat., z. Berlin (Mittheil.) 6061
— Oekonom., z. Bern (Zeitschr.) 606
— K. Preuss. Märk. Oekonom., z. Potsdam (Monatsblatt) 602
— Pomolog., z. Altenburg (Mittheil.) 600
— f. pommersche Gesch. u. Alterthumskunde, s. Baudenkmäler 6514
— Schles., f. vaterl. Kultur (Uebers. d. Arb.) 37
— ehemal. Stud. d. polyt. Schule, Zürich. Adressverz. 15137
— f. nützl. Forsch. z. Trier (Jahresb.) 353
— f. nützl. Wissensch. u. Gew. z. Aachen: Ausstell. (1838) 12539
— K., d. Wiss. Upsala (Nova Acta) 29
— Westfäl., f. vaterl. Kultur 501
Gesellschafts-Schriften 22-749
— -Wissenschaft 13528-702
Gesetz ü. Markenschutz von 1874 13183,
— — russisches 13184
Gesetzbuch, Allgem., f. d. Preuss. Staat 12851
Gesetze u. Verord., betr. d. Dampfk. 13104-5
Gesetzgebung 12792-13277
— (Zeitschriften) 649-704
Gesetz-Revision (Bergrecht) 12995-96
Gesetz-Sammlungen 12792-873
— -Sammlung f. d. K. Preuss. Staaten 673
Gespannpflug-Konkurrenz, Intern., s. Bericht 12139
Gespinnstfasern 10389-590
**Gessert.** Kunst auf Glas z. malen 5348
— Glasmalerei in Deutschland 5803
Gesundheits-Ingenieur 218
— -Kochgeschirre v. Remy, Barenfeld & Co. 10285
— -Pflege (öffentl. u. priv.) 12150-205
Getreide-Aufbewahrung 4892-4940
— -Maass-Vergleichung 14145
— -Mühlen 10315-70
— -Mühle z. Berg (Stuttgart) 10367
Getriebe, Maschinen-, 8545-8639
— -Lehre 8610-39
**Geul.** Anlage d. Wohngebäude 4967
— Miethhaus, s. Taschenbibliothek 4438
**Geutebrück.** Blitzableiter 4563
**Geuther.** Lehrb. d. Chemie 3676
**Gevers van Endegeest.** Over d. droogmak. v. h. Haarlemmer meer 7491-92
Gewächshäuser 5111-51
Gewebe 10389-590
Gewehre, Gewehrfabrikation 10729-83
Gewerbe, Geschichte ders., 9934-10122
— (Zeitschriften) 395-563
— etc. des Meininger Oberlandes 13916
Gewerbe-Adressenbuch f. Prag 13914
— u. Handel-Adressenb. f. Württemb. 13915
— -Akademie, Kgl., Berlin, s. Gew.-Instit.
— -Ausstellungen 12537-791
— -Blatt, Breslauer 409
— -Blatt f. d. Königr. Sachsen 428
— -Blatt, Sächsisches 419
— -Blatt aus Württemberg 429
— -Gesellsch. Lübeck (Verhandl.) 15139
— -Gesetzgebung 13004-138
— -Gesetz (ungar.) 13106
— -Hygiene 12150-205
— -Institut bez. -Akademie z. Berlin, s. Jubelfest 12366, Programm 12399
— — s. a. Techn. Hochsch.
— -Museen 5886-5952, 12206-536 u. 12360
— -Museum, Bayer., z. Nürnberg: Kunst u. Gewerbe (Wochenschr.) Ausst. d. vervielfältig. Künste 12636
— — Technol. in Wien, Mittheil. 462
— -Ordnung 13004-138
— -Ordnung v. 1845 13107-8, v. 1869 13109-112
— -Politik 13286-527
Gewerbehalle (Zeitschr.) 349
Gewerbekammerberichte 13919-14018
— — s. a. Handelskammern
Gewerbeschulen 12206-536
— u. gewerbl. Museen 12360
— in Preussen, s. Verordn. 12385
— in Wien, s. Bericht 12348
Gewerbeschule, Kreis-, z. Augsburg: Programm 12393
— z. Aachen 12391

Gewerbeschule, Höh. u. nied., Barmen: Prog. u. Bericht v. Zehme 12396
— Friedr.-Werd., Berlin: Progr. 12419 u. 12419a (Nachtr.)
— Luisenstädt., Berlin: Progr. 12420
— Bielefeld: Progr. 12423
— Bochum: Progr. 12424
— Kgl., Breslau: Progr. 12429
— Brieg: Progr.; Nöggerath, Bericht üb. d. K. Gewerbesch. 12430
— Höh., Chemnitz: Progr.; Schneidermann. Gewerbesch. z. Chemnitz 12439
— Danzig: Progr. 12439
— Elberfeld: Progr. 12444
— Frankf. a. O.: Progr. 12448
— Frankf. a. M.: Progr. 12449
— Gleiwitz: Progr. 12453
— Görlitz: Progr.; Wernicke, Bericht 12454
— Hagen: Progr. 12458
— Halle: Progr.; Schrader, Bericht 12460
— Hildesheim: Progr. 12465
— Koblenz: Progr. 12475
— Köln: Progr.; Zieken, Geschichte d. Gewerbeschule 12476
— Lübeck: Progr. 12485
— Münster: Progr. 12498
— Plauen: Progr. 12513
— Reichenberg: 1. Jahresb. 12516
— Saarbrücken: Progr. 12519
— Schweidnitz: Progr. 12522
— Trier: Progr. 12527
— Zittau: Progr. 12535
— u. Schulef. Bauhandwerker, Hamburg: Progr.; Jessen, Mittheil. 12461
— u. Handelssch., Kassel: Progr. 12472
Gewerbschullehramts-Kand. (Prüfung), s. Reglement 12377
Gewerbe-Statistik 13835-14048
— -Vereine 15129-67
— — bayerische 13917
Gewerbeverein i. Annaberg: Gewerbbl. 428, Danzig: Jahresber. 15140, Dessau: Jahresber. 15141, Erfurt: Jahresb. 15142, Fürth: Gewerbzeitg. 430, Jahresber. 15143, Gera: Bericht 15144, Görlitz: Bericht (v. Lüders) 15145, Hannover: Hannov. Wochenbl. 437, Mittheil. 463, Monatsblatt 467, Karlsruhe: Bericht 15147, Koblenz: Verhandl. 492, Köln: Verhandl. 493, Lahr: Mittheil. 464, Mainz: Denkschrift 15148, Nassau: Bericht 15149, Riga: Berichte 15150, s. a. Holst 12261
— f. d. Grossherzogth. Hessen: Verhandl. 494
— Niederösterr.: Verhandl. 495
— u. Gartenverein Grünberg: Ber. 15146
Gewerbe-Zeitung, Wieck's Deutsche illustr. 502
— u. Industriezeitung, Deutsch-amer. 417
— Industrie- u. Handelsblatt, Berliner 406
Gewerbliche Anlagen (Gesetzgebung) 13004-138
— — Preuss. (Wohlfahrts-Einricht.) 13910
Gewerbliche Bauten 4892-4940
— Fachschulen 12206-536
— — s. a. Denkschr. 12352
— Hülfskassen i. Preuss. Staate 14021
Gewerblicher Centralverein v. Ost- u. West-Preuss.: 4. Gewerbetag 15138
Gewerbsfreund, Der Deutsche 418
Gewerbtreibende, Hamburg., s. Berichte (Paris. Ausst. 1867) 12686
— Preuss., s. Berichte (Paris. Ausst. 1867) 12687
Gewerkslehre, wirthschaftl. 13286-527
Gewerkvereine 13528-702
Gewicht, Gewichte 1906-2101, 14115-45
Gewindesysteme, Die metr., f. scharfg. Schrauben 8606
Gewölbetheorie 2622-2761
**Geymüller, v.** Rafaello Sanzio 5998
— Entwürfe für St. Peter in Rom 6699
— Dessins inéd. de Raphaël 6775
**Geyser,** s. Puttrich 6469
Gezeitentafeln f. 1881 7405
**Ghega, v.** Baltimore-Ohio Eisenbahn 8006
— Atlas d. Semmeringb. 8007
— Probefahrt üb. d. Semmering 8134
— Nordamerik. Brückenb., Howe-Br. 8224
**Gherardini.** Suppl. ai vocabol. Italiani 14865
**Gherardo** Cremonese. Vita e opere 777
— da Sabbionetta. Vita e opere 777
**Ghetaldi,** s. Abhandl. 824 (Heft 4)
**Ghiberti.** Porte du Bapt. de Florence 6776. 6887
**Giambettista,** s. Piranesi 6296
**Giardini.** Ars argentaria 6777
**Gibbs.** Brighton railway 8008
— Diction. of the Chinook Jargon 14866
**Giefers.** Kirchenbau 5209
**Gierke.** Japanes. Malereien 12550
**Giersberg,** s. Bauwesen 6977
**Gierth.** Der Wiener Zimmermann 4510
**Giesen,** s. Beer 3036
**Giesenberg,** s. Italienische Renaissance 6719
**Giffard.** Phonographe 3137
— Inject. autom. 9111
— L'air comprimé dans les armes 10740
— s. a. Tissandier 9163
**Giffenig.** Iserlohn 14187
**Gilbert.** Annalen d. Physik u. Chemie 47
— Lignes sur une surface 1127, Analyse infinitésimale 1128, Mécanique analyt. 2458
— De magnete etc. 3378
— L'église de Saint-Ouen 6569
— Navigat. p. l. vapeur 9410
— s. a. Docks 7404, Ledieu 9539
**Gill.** Technical Repository 557
— s. a. Strickland 6961, Wiebe 7591
**Gilles.** Monum. triomph. d. l. Gaules 6246
**Gillet de Grandmont** & de Lasteyrie. Journal des connaissances etc. 529
**Gillmore.** Roads, streets & pavements 7723
**Gillot** & Lockert. Manuel d. fondeur d. fer & d. cuivre 11723
**Gilly.** Nivelliren 1965
— Landbaukunst 4325, Cameral-Bauwiss. 4326
— Lehmwände 4461, Bauart m. Lehmzieg. 4462

**Gilly.** Lehmschindeldäch. 4601, Bohlendäch. 4602
— Handzeichnungen 4827
— Vorles. üb. Wasserbauk. 7069
— Beleucht. d. Recens. d. Vorl. üb. Wasserb. 7070
— Torfziegelöfen 10983
— s. a. Creutz 7367, Eytelwein 7066, Kohlhoff 5980, Ziegler 9845
— & Eytelwein. Blitzableiter 4564
— & Simon. Stadtvoigtei-Gebäude 4327
**Ginet.** L'arpenteur 1966
**Gintl.** Weissgerberei 11244
— s. a. Karmarsch & Heeren 10016
**Ginzrot.** Wagen d. Griechen u. Römer etc. 6036
Giornale di fisica etc. 196
— del Genio Civile 333
— di matematiche 197
**Giovenazzo, di,** s. Bernhardi 14376
Gipsabgüsse, deren Reinigung etc., s. Ueber die Behandlung etc. 11123
Gipsfabrikation 10956-11038
Gipsguss (Kunstguss) 5268-5600
**Girard.** Mouv. d. eaux cour. 2787, Hydraul. 2788
— Jauges d. l. riv. d'Ourcq 7142
— Rapp. s. l. proj. génér. d. Can. d. l'Ourcq 7278
— Distribution d. eaux d. Can. d. l'Ourcq 7279
— Devis génér. d. Can. St. Martin 7280
— Mémoires s. l. can. d. navigat. 7281
— Elévat. d'eau 7493
— Les eaux publ. d. Paris 7494
— Pose d. conduites d'eau d. Paris 7495
— Ponts à bascule s. l. Can. d. l'Ourcq 8316
— Surfaces glissantes 8565
— Utilisat. d. l. force vive d. l'eau 8813
— Roue turbine 8814
— Résistance des solides 9763
— Les dérivés de la houille 11135
— s. a. v. Gerstner 6916, Smeaton 8779
**Girardin.** Chimie appliquée 10810
**Girault.** Géométr. appliqu. d. l. mach. 8614
— Cinématique 8615-17
**Girault de Prangey.** Ornements Moresques 5349, L'architect. des Arabes 5752, Souven. de Grénade 6365, Monum. Arabes et Moresques 6366, Monum. Arabes d'Égypte 6367
**Girod,** s. Perault de Jotemps
**Giroud.** La pression du gaz d'éclairage 10896
**Giulio.** Cinematica 8618
**Giulio Romano,** s. d'Arco 5983 & Pippi
**Gladbach.** Baukonstrukt. 4328, Schweizer Holzstyl 4968, Holzarchitektur d. Schweiz 4969
— s. a. Moller 6458
Gladbach-Venlo-Eisenbahn 8081
**Gladstone.** Michael Faraday 14369
**Glaisher,** s. Sylvester, Whitworth
**Glaser.** Annalen f. Gewerbe u. Bauwesen 204
— Archiv d. Norddeutschen Bundes 661
— Preisschrift über Feuerlöschanstalten 12886
**Glaser-De-Cew.** Elektr. Maschinen 10005 (1)
**Glasewald.** Garten zu Machern 5244
Glasfabrikation 11039-63
Glasgow Mechanics Magazine etc. 545
Naval Exhibition 9517
Glashütte, Die 431-32
Glasmalerei 5268-5600
— in Anwendg. auf d. Profanbau 5567
Glasschmelzkunst bei d. Lampe 11061
**Glass,** s. Buch d. Erfind. 10100
**Glatz.** Eisern. Oberb. 7814
**Gleditsch,** s. Schriften vom Seidenbau 12059
**Gliddon.** Cotton of Egypt 11546
Glocken, gespr., der. bald. Wiederherst. 10282
Glockenguss u. Glockenmontage 10136-291
**Glocker.** Mineralog. Jahreshefte 96
— Minerologie 3999
**Gloger.** Walfischfang 13346
Glossary of terms used in Grecian, Rom., Ital. & Gothic archit. 4293-94, 5663
**Glover,** s. Hermann-Lachapelle 11500
**Glünder.** Bew.-Hind. i. d. Krümm. d. Eisenb. 7792
**Glynn.** Power of water 2789
**Gmelin.** Islam 13
— Einleitung in die Chemie 3613
— Theoret. Chemie 3677, Organ. Chemie 3678
— Chem. Gewerbekunde 10811
— Gesch. d. deutsch. Bergb. 11609
— s. a. v. Linné 4058
— & Wöhler. Jahresbericht üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss. (Berzelius) 78
— **-Kraut**'s Handb. d. Chemie 3679
**Gnauth,** s. Bucher, v. Förster 6696
**Gneist.** Stadtverwaltung d. City v. London 13
— Geschichte d. engl. Kommunalverf. 12808
**Godeffroy.** Atomgew. v. Cäsium u. Rubidium 3867
**Godwin.** The Builder 300
**Goebbels,** s. Lohse 5125
**Goebel,** s. Boucharlat 910
— Neuere Statik 2459
— Friedr. König u. die Schnellpresse 10656
— Pharmaceut. Waarenk. 11547
**Göldy.** Baumwoll-Masch.- u. Stickerei-Ind. (Philad.-Ausst.) 12753
**Goeler-Ravensburg, v.** Venus v. Milo 6778
**Göll.** Kulturbild. a. Hellas u. Rom 14277
**Goepel** & Raegener. D. Techniker 485
**Göppert.** Riesen des Pflanzenreichs 13
— Bildg. d. Steinkohle 4000
— s. a. Beinert
**Görgel,** s. Heideloff 5365
**Goergens.** Mohamed 13
**Göring.** Sonnenuhr 8661
**Görlitz.** Preuss. Schlesien 14578
**Görtz, v.** Reise um die Welt 14455
**Görz.** Abteikirche zu Marienstatt 6426
— s. a. Baudenkm. in Nassau 6509, Geier 6425
**Götel.** Oeffentl. Gesundheitspflege d. ausserdeutschen Staaten 12171
**Göth.** Joanneum i. Gratz 12455
**Goethe.** Rechentafeln 2327
— Morphologie 2862
— Kunst u. Alterthum 5613
Göttingische Anzeigen 67
Göttingischer Verein bergmänn. Freunde: Studien 110
**Göttisheim.** D. unterird. Basel 7497
**Goetz.** Arithmetik, Algebra 1129
— Kunstgewerbl. Entwürfe 5350

**Goetze,** s. Sawitsch 2277
**Goeze.** Entomolog. Beiträge z. Linné 4224
— s. a. v. Geer 4223
**Gofferjé.** Schablonen-Sandformerei 10177
Goldarbeiten 10136-291
Gold- u. Silberwaaren, Feingehalt 12792-873
**Goldbeck.** Topographie Preussens 14510
**Goldenberg,** s. Legentil
**Goldfuss, v.** Häuserbau v. Laimenpatzen 4465
**Goldfuss.** Vorwelt. Fauna d. Steink. 4225
**Goldhagen,** s. Pausanias 5867
**Goldmann,** s. Sturm 4394-95
**Goldschmidt.** Magnet. Dekl. i. Götting. 3479
— Chem. Industrie (Philad.-Ausst.) I2745 (7)
— Indirekte Steuern 13208
— Fr. List 14413
**Goldstein.** Elektr. Entladg. in Gasen 3379
**Goll.** Humanismus in Realschulen 12240
**Goltz, von der.** Gesch. d. ländl. Arbeiterverhältn. 13567, Heut. Aufgab. d. landwirtschaftl. Gewerbes 13568, Soziale Frage 13569, Soziale Bedeut. d. Gesindewes. 13571, Ländl. Arbeiterfrage 13572, Wesen d. deutsch. Sozialdemokratie 13574
— & Kinzel. Ländl. Arbeiterwohngn. 4970
— Richter & v. Langsdorff. Lage der ländl. Arbeiter 13573
— s. a. Schönberg 13456
**Gonfreville.** Teinture des laines 11185
**Gonin.** Construction 4329
**Goodeve.** Principles of mechanics 2460
— Elem. of mechanism 8619
— & Shelley. Whitworth meas. mach. 8662
— — Messmasch. v. Whitworth 8663
**Goodrich.** New-York Exhibit. 12633
**Gordan.** Binäres Formensystem 1130
**Gordon.** Electricity & magnetism. 3380, Électricité & magnétisme 3381
— Spülkan. i. Stuttgart 7496
— The fitness of turnpike-roads etc. 7669
— Fortbeweg. m. Dampfkr. auf Landstr. 8135
— Stoomwagens op gewone wegen 9191
— Princ. of naval architect. 9411
— Economy of the mar. steam eng. 9536
**Gorup-Besanez, v.** Lehrb. d. Chemie 3680-81
— Zoochem. Analyse 3868
— Physiolog. Chemie 3949
**Goschler.** L'entr. & l'exploit. d. chem. d. fer 7750
**Gosselin,** s. Poncelet 8506
Gothic architect., Terms (Glossary) 4293-94
— ornaments etc. in Suffolk 5594
**Gottgetreu.** Hochbaukonstr. 4330
— Münchener Grabmonumente 5210
— Baumaterialien 9764
— s. a. Strack
**Gotthard,** s. a. Oberhauser 13219
Gotthardbahn, St. 8099-8101
Gotthardtunnel, St., s. Stapff 4127-28 u. Geolog. Tabellen u. Durchschn. 4159
**Gottheil.** Das neue Patentgesetz 13153
— 24 Ansichten a. Ost- u. Westpreussen 14579
**Gotti.** Vita di Michelangelo 5993
**Gottlieb.** Amtsbefugn. d. Gewerbverständ. 13028
**Gottlob.** Lokomobil. d. Wien. Weltausst. 8914
**Gottschaldt.** Neubau d. K. Techn. Lehranst. zu Chemnitz 5119
**Gottschalk.** Reg. z. Wagner'schen Jahresb. 444
**Gottwald.** Dresden-Tharandter Eisenb. 8009
**Gotzkowsky,** s. Frege 14377
**Goudoin.** Écoles de chirurgie 5118
**Goudriaan** & Mentz. Afdamming v. h. Ij. 7372
**Gouget.** Coupe d. pierres 4463, Escaliers en pierre 4464
**Gouilly.** Chaleur 3282
**Gouin** & Le Chatelier. Rech. expér. s. l. locomot. 9192
**Goujet.** Guide d. chauffeur 8915
— & Merger. Dict. de droit commerc. 13029
**Goujon.** Oeuvre 6779
**Goulbier.** Richard Cobden 14362
**Gould.** Reply to the „statement" etc. 2230, Transatlantic longit. 2231
**Goupi,** s. Desgodets 12878
**Gourgaud,** s. Denkwürdigk. Frankreichs 14250
**Gourieff, de.** L'état d. chem. d. fer 8136
**Gourlier,** Biet, Grillon & Tardieu. Choix d'édifices publics 4828
**Gournerie, de la.** Perspective linéaire 1797, Géométrie descriptive 1798
— Appareil de l'arche biaise 4466
**Goury aîné.** Souvenirs polytechniques 6919
— & Jones. Plans etc. of the Alhambra 6368
**Govi.** Il S. Officio, Copernico et Galilee 14380
Grabdenkmäler 5195-5237
— berühmter Personen auf den Kirchhöfen Berlins 5236
Grabkreuze (Eisenguss), s. Abbild. 10274
Grabemaschine, amerikan. (Erdbau) 9149
**Grabow.** Analysis, Geom., Trigonom. 1131
— Geometrische Figuren 1968
— Wärme 3283
**Grachow.** Deutsch-russ. Kunstwörterb. 14867
Gradmessung 1906-2101
**Graeb.** Schloss Babelsberg 4971
— Vorlegeblätter z. Architekt. 5351
— & Krämer. Sanssouci 5030
**Gräbe** & Liebermann. Künstl. Alizerin 11136
**Graef.** Stöckel's Tischlerk. 10178, Holzbearb.-Masch. 10179
— s. a. Hertel 4514
**Graefe, v.** Sehen u. Sehorgan 13
**Graefe.** Quaternionen 1132
**Graëff.** Hydraulique 2790
— Meisterw. deutsch. Holzschneidek. 6780
— Ponts biais 8225
**Gräff.** Sachregister z. v. Kamptz Jahrb. 12809
**Graeger.** Metall-Dekorirung 10180
— Handb. d. Glasfabrikation 11043
— Lichtenberg's Seifenfabrikat. 11078
— Essigfabrikat. 11349, Obstweink. 11350
— s. a. Böttger. Boussingault 11888, Schedel 11412
**Graesse.** Guide de l'amateur 5804
**Graetz.** Elektrizität u. ihre Anwend. 9996
— s. a. Maxwell 3441
**Grävell.** Lehre vom Darlehn 13714

**Grävell.** Lehre v. d. Vollmacht, Prokura 14078
**Graf.** Riemann'sche Fläche 1133
— Ursprung d. Gothik 5753
**Graff.** Leuchtthürme, Baken u. Schiffe 7419
— Althochdeutsch. Sprachschatz 14868
**Graffenried** & Stürler. Schweiz. Arch. 4972
**Graham.** Statics 2668
— Lehrb. d. Chemie 3682
— Indicator 8916
— Chart of the extremity of Cape Cod. 9597
— Navigat. connect. Liverpool & Manch. 9598
**Graham-Otto's** Lehrb. d. Chemie 3683
**Grahn.** Städt. Wasserversorg. 7498
— Wasserversorg. d. Städte d. Deutschen Reichs m. mehr als 5000 E. 7499
— & Meyer. Reiseber. üb. künstl. Sandfiltr. z. Wasserversorg. 7500
**Graindorge.** Équations aux dérivées part. 1134
**Gramm.** D. Architekt. (Entwürfe) 4829
**Grandeau.** Analyse spectrale 3195
— & Laugel. Revue des sciences et de l'industrie 161
**Grandhomme.** Theerfarb. Fabriken i. sanitärer Bezieh. 12172
**Grandi, de.** Regulirung d. Flüsse 7143
— Opusc., idraul. 2835 (4)
**Grandis.** Écliss. en dess. p. l. chem. d. fer 7815
**Grandjean** & Williams. Einspurige Zwillingstunnel 7031
— de Montigny & Famin. Architecture Toscane 6700
**Grandjeau.** Zollverein u. Eisenindust. 13347
**Grandpré.** Manuel du serrurier 10181
**Grandvoinnet.** Génie rural. 12104
**Granet.** L'Hôtel royal des Invalides 6675
**Granier.** Moteur 8815
**Grant.** Hist. of physic. astron. 2232
**Grantham.** Iron ship-build. 9412
Graphische Künste Deutschlands auf der Philad.-Ausst. (1876) 12757
— Statik 2373-2761
— Statik d. Maschinengetriebe 8545-8609
**Grapow.** Aufsicht b. Bauten 9887
**Graser.** Gemmen mit Darstellgn. antiker Schiffe 5896
**Grashof.** Wandlung. d. Arbeitsvermög. 13
— Elastizität u. Festigk. 2669
— Theoret. Maschinenlehre 8491
— Result. d. mechan. Wärmetheorie 8917
— Redtenbacher's Wirken 12241
— s. a. Redtenbacher 8434
**Grass,** Barth & Co. (W. Friedrich), Breslau, s. Uebersicht 10728
**Grassmann.** Geometrische Analyse 1135, Ausdehnungslehre 1136, Formenl. 1137
— Phys. Krystallon. u. geometr. Kombin. 4001
— s. a. Schlegel 14386
**Grasso.** Neu-Vorpommern u. Rügen 14580
**Gravenhorst.** Religiöses Leben im hellen. Alterthum 13
— Das Hamburg. allgem. Krankenhaus 5062
— Wassermasch. 8816-8817
**'sGravesande.** Oeuvres philosophiques 1138
**'sGravesande.** Phys. elem. math. exp. 2952
— s. a. Mallet 14387
**Gravina.** Duomo di Monreale 6595
**Grawinkel.** Fernsprecheinricht. 7917
**Gray.** Absolute measur. in electricity 3382
— Chimie appl. 3684
— Millwright 8759
— Treatise on spinning-machinery 10453
— s. a. Guthrie 14189
Great Western railway 8110
**Grebel.** Sphärische Trigonometrie 1139
**Grebenau.** Beweg. d. Wass. in Flüssen u. Kan. 7144
— Internat. Rheinstrommess. b. Basel 7145
— Pegelbeobacht. an Rhein u. Mosel 7146
**Greeley,** s. Industrie d. Verein. Staat. 10110
**Green.** Mathemat. papers 3058
**Greene.** Graphical methods 2670-71
**Greener.** Modern breech-loaders 10741
**Greenough's** Americ. Polytechnic. Journal 540
**Greenwell.** Mine engineering 11825
**Greger.** Vizinalwege 7670
— Kürschnerei 11245
**Gregor,** s. Mac Gregor
**Grégoire.** Théorie des couleurs 5352
**Gregorovius.** Gesch. v. Rom 14188, Korsika 14678a (Nachtrag), Wanderjahre in Italien 14715
**Gregory.** Astron. physic. et geometr. 2233
— Mathematics for pract. 2328, Mathem. f. Praktiker 2329
— Mechanics 2461, Mechan. Wissensch. 2462
— Managem. of locomot. 9193
— Dict. of arts & sciences 9997
— Woolhouse & Hann. Tables f. nautic. men 9599
— s. a. Perdonnet 7763
**Gregory-Gerding's** organ. Chemie 3685
**Grein.** Rechtsverhält. der Nachbarn 12887, Baurecht 12888
**Grell.** Kielsteuer 9413
— s. a. Cernesson 5305
**Grelle.** Prinzipien der Arithmetik 1140, Theorie reeller Funktionen, 1141, Analyt. Geometrie 1142
**Gren.** Annalen d. Physik u. Chemie 47
— Journal der Physik 89-90
Grenelle: Artesischer Brunnen 7652
**Gressin-Dumoulin,** s. Faure
**Gretschel.** Physik 2953
— Die Geigen- u. Bogenmacherk. 10787
— s. a. Blüthner 10786, Crookes 3365, Hirzel
**Greve.** Buchbinderkunst 10657
— Seifenfabrikation 11079
**Grieb.** Englisch-deutsch. Wörterb. 14869
Griechenland, Reise durch, 14743
**Grier.** Mechanics pocket dictionary 755
— Mechanic's calculator 2842
**Griesbach.** Gymnasium u. Realschule 12242
**Griessmayer,** s. Heiss 11361, Pasteur 3827, Reischauer 11402
**Griffith.** The artillerist's manual 10742

**Griffiths.** Ship-builder's manual 9414
— Mar. & nav. architect. 9415
**Grillon,** s. Gourlier
**Grimaud de Caux.** D. eaux publ. & d. l. applic. aux besoins d. grandes villes 7501
**Grimburg, v.** Sonnenstein-Tunnel 7032
**Grimm.** Albrecht Dürer 13
— Zehn Essays 5614
— Leben Michelangelo's 5994
— Leben Raphaels v. Urbino 5999
— Brückenkopf i. Kastel b. Mainz 6247
— Monum. d'architecture 6369
— s. a. Mulder 11381
**Grimmer.** Entlast. Schieber 8918
**Grimshaw.** Saws 10182
**Grivel.** Guerre marit. 9296
— Nos nouv. navires 9416
— Type Océan 9417
**Grobert.** Transp. d. groupon d. Coustou 9092
**Groddeck, v.** Lagerst. d. Erze 4002, Geogn. d. Harzes 4003
**Gröbe-Lürmann.** Generator 11724
**Gröger.** Statik d. Tunnelgewölbe 2672
**Gröning.** Anwend. des Thermometers als Alkoholomet. 11351, Beschr. eines einfach. Destillirapparats 11352, Thermo-Alkoholometer 11353
**Grollier de Servière.** Descript. du Cabinet de Mons., 9998
**Gropius.** Ornamente 5353, Arch. f. ornament. Kunst 5354
— s. a. Schinkel 5501
**Gropp.** Mechi über Wasserabzüge 11917
**Gros de Perrodil.** Résistance d. voûtes etc. (ponts) 2673
**Grosch.** Handb. f. Uhrmacher 8664
**Grose,** s. Warton.
**Gross, v.** Irländ. Gefängnisse 13
— Kinematics & kinetics 2463
— Blitzableitungskunst 4565
**Grosse.** Kinematische Kurvenlehre 1143
— Theorie d. Centralbeweg. 2464
— Elb-Spree-Kanal 7282
— s. a. Plinius 2889
**Grosser,** s. Brandt
**Grossmann.** Freie Ankergang f. Uhren 8665
— s. a. Saunier 8712
**Grote** & Debo. Gemeinnütz. Bauver. 4830
— s. a. Debo 5052
**Grotefend.** Stemp.d. römisch. Augenärzte 6037
— Polizei-Lexikon 12810
— Recht d. Fabriken 13030
**Groth.** Physik. Krystallogr. 4004, Miner.-Sammlg. d. Univers. Strassburg 4005, Studium d. Mineralogie 12243
**Grothe.** Deutsche Allgemeine Polytechn. Zeitung 433
— Jahresbericht (Mechanische Technik u. Technologie) 445
— Zeitschrift d. Vereins d. Wollinteressenten Deutschl. 509
— Experim.-Physik 2954
— Brennmaterialien u. Feuerungsanl. 4675
**Grothe.** Bild. u. Stud. z. Geschichte v. Spinnen etc. 9999, Leonardo da Vinci 10000, Industrie Amerikas 10001
— Mechan. Technologie 10125
— Schweissbest., Konditionnir., Titrirung v. Wolle 10454, Technologie d. Gespinnstfasern 10455, Die Chemie d. Textilindustrie 10456, Spinnerei, Weberei, Appretur a. d. Ausstell. s. 1867 10457
— Fachschulen f. Textil-Industrie 12244
— Techn. Fachschul. in Europa u. Amer. 12245
— Spinnerei, Weberei u. Appretur a. der Pariser Ausstell. 1867 12696
— Kunstgewerbe auf. d. Wiener Ausstell. (1873) 12784
— Intern. Patent-Congress 13154, Patent-Gesetz f. d. Deutsche Reich 13155
— Braun ü. d. Industrie Amerika's 13348
— s. a. Bouché
**Grouvelle** & Jaunez. Guide d. chauffeur 8919
**Grouven.** Meteorolog. Beobacht. 3480
— Kanalis. od. Abfuhr? 7502
**Grove.** Correlat. of phys. forces 3065, Verwandtsch. d. Naturkräfte 3066
— Maschinentheile 8566
— s. a. Handbuch f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 3)
**Grover.** Railw. bridges 8226
**Groves,** s. Crace-Calvert 11173
Growth of flax in Ireland 12005
**Grube,** s. Dirichlet 3054
**Gruber.** Krankenhäuser (Pariser Ausstell. 1878) 12711 (7)
— s. Ersch
**Grueber.** Deutsche Bauverzier. des 13. u. 14. Jahrh. 5355
— Christl. mittelalterl. Baukunst 6427
— Baumaterialienlehre 9765
**Grübnau.** Volksschulw. i. Preussen 12246
Gründung d. Gebäude 4296-4441
**Grüneisen,** Schnaase & Schnorr v. Carolsfeld. Christl. Kunstblatt 345
**Grünwaldt,** s. Gesetz üb. Markenschutz 13184
**Grüson,** s. Mascheroni 1376
Grundbau 7002-25
Grundeigenthums-Gesetzgeb. 12937-84
Grundpläne versch. Zeiten, s. Samml. 4437
Grundsätze d. allgem. Landrechts 12860
— b. Besetzung v. Subaltern-Stellen 12859
— d. Statik 2620
Grundsteuer-Vermessungen i. Preuss., Anweis. 2084
**Gruner.** Oeffentl. Sicherungsinstitute 5063
— Fresco decorat. 5356, Specim. of ornam. art 5357, Terra-cotta archit. 6596, Mosaici di S. Maria d. Popolo (Rom) 6781, Freschi d. Villa Magliani (Raphael) 6782, Raphael Santi's Deckengemälde 6783 6786, Garden pavillon of Buckingham Palace 6784, Lo scaffale (S. Maria d. Grazie, Mailand) 6785
— Hohofen 11725
— Métallurgie 11726

**Gruner.** Kepler's Geburtsort 14399
— s. a. de Fourcy, Reitlinger 14400
**Grunert.** Archiv d. Mathem. u. Physik 52
— Suppl. z. Klügel's Wörterbuch 803
— Statik 2465
— Optische Untersuch. 3196
— Loxodrom. Trigonometrie 9600
**Grunmach.** Strahlende Wärme 3284
— s. a. Förster 1955
Grundrisse von Schlössern 5032
**Grunow.** Plastische Ornamente 5358
— Gewerbe-Museum z. Berlin 12404
**Gruppe.** Karl Friedr. Schinkel 6009
Guano 11525-31
**Guarimbertus.** De radiis et aspect. planet. 2167
**Guattani,** s. Visconti
**Guckeisen.** Ernährungsges. 4226, Moderne Princip. d. Ernähr. 4227
**Gudermann.** Analyt. Sphärik 1144
**Gudme.** Handb. d. Wasserbauk. 7071
— Wie können d. Strass. i. Schleswig u. Holstein verbess. werden? 7671
**Guebhard,** s. Vuillemin
**Gülich, v.** Einfl. d. neuest. Revolut. 13349, Gegenwärt. Lage d. Handels 13350
— Darstell. d. Handels 14858
**Günther** & Wieck. Deutche Gew.-Zeitg. 419
— Gesch. d. mathem. Wissensch. 795, Neuere mathem.-histor. Forsch. 796
— Quadrat. Irrational. d. Alten 824 (Heft 4)
— Determinanten 1145, Hyperbelfunkt. 1146, Parabolische Logarithmen 1147
— Schattenkonstr. 1800
— Gesch. d. Geographie 2234
— Piseebau 4467
— Strassburger Münster 6428
— Rettung d. bewegl. Eigenthums 12889
**Güntzel.** Gewölbeformen 4467a
**Guericke, de.** Experim. Magdeburgica 3067
**Guernier.** Delin. montis a metrop. Hasso-Cassellano 5245
**Güssefeld.** Karten v. Deutschland 14511
**Güssfeldt,** s. Loango-Expedition 14805
**Guest.** History of the cotton manufacture 10458
**Güthling.** Ersten westf. Humanisten 12247
**Guettier.** Fonte de fer dans les constr. 4566
— De la fonderie 11727
— Organis. de l'enseignem. industr. 12248
— Hist. d. écoles imp. d'arts & métiers 12249
**Gugler, v.,** s. Tylor 12327
— Descriptive Geometrie 1799
— s. a. Belanger 8474, Gambihler 7636
**Guglielmini.** Opusc. idraul. 2835 (2)
— & Manfredi. Natura de' Fiumi 2835 (1)
**Guhl.** Vorträge u. Reden 5615
— Künstlerbriefe 5960
— & Koner. Leben d. Griech. u. Röm. 6038
— s. a. Denkmäler der Kunst 6190
**Guhrauer.** G. W. v. Leibnitz 14410
**Guichard,** s. Dislere 9385
**Guichardière.** Sur les perfectionnem. dans l'art de la chapellerie 10459
Guides d. amat. etc. d. l. maisons d. Paris 14695
Guide, ou nouv. description d'Amsterd. 14696
**Guiguet,** s. Demont 5317
**Guilhermy, de.** Monuments de Paris 5852
— & Viollet-le-Duc. Notre-Dame 6570
**Guillard-Senainville.** Travaux d. l. Soc. d'encourag. 10002
**Guillon.** Memoria sopra una filanda a vapore etc. 10460
**Guilloud.** Physique appl. 2955
**Guinotte.** Détente variable 8920
**Guldberg** & Waage. Affinités chim. 3616
**Gumbinner.** Handbuch d. Brennerei 11354, Handb. d. Brauerei 11355, Spiritusfabrikation 11356
**Gumlich.** Ueber Shakespeare 14932
**Gumppenberg-Pöttmes, v.** Wasserb. a. Gebirgsflüss. 7147
**Gundelfinger,** s. Hesse 1188-89
**Gurlitt.** Schloss z. Meissen 6654
**Gurlt.** Darlington-Gesteinsbohrer 11826
— s. a. Gätzschmann 11608, Kjerulf 4034
Gusseisen (als Baumaterial) 9727-9869
Gutachten üb. d. Organ. polyt. Schul. 12362
— üb. Schülerarb. i. d. Ausst. v. Gewerbeschulen 12363
— üb. d. Zulass. v. Realschul-Abitur. 12361
— d. Magdeb. Kaufmannsch. f. Besteuer. d. Zuckers 13240
**Gutbier, v.** Dampfkesselbetrieb 8921
**Gutensohn** & Knapp. Denkmale christl. Religion 6370
— Thürmer. Baukunst in Rom 6701
**Gutermilch.** Vorträge üb. d. Pariser Ausst. 1867 12697
**Guth.** Lehre v. Einkommen 13351
**Guthmuths,** s. Gaspary 14454
**Guthrie.** Explos. of steam-boilers 8922
— & Gray. Allgem. Weltgeschichte 14189
**Gutsmuths** & Jacobi. Deutsch. Land u. Volk 14512
Guttapercha-Fabrikat. 11064-11123
**Guttenberg,** s. Die Nürnberg. Künstl. 5974
**Guyer.** Hôtelwesen d. Gegenwart 5166
**Guyot.** Nouv. récréat. phys. et math. 2863
**Guyton-Morveau.** Luftreinigung 4676
— s. a. Père 11009
**Gwilt.** Sciography 1801
— Architect. criticism 4331
**Gwinner.** Kunst u. Künstl. i. Frankf. a. M. 5961
**Gyldén.** Grundl. d. Astron. 2235
**Gysel.** Orthogonal-Flächensystem 1148

**Haack.** Skizzen a. d. Feldzuge 1870-71 14190
Haarlemer Ausstellung 1825 12574
**Haarmann.** Zeitschrift f. Bauhandw. 219
— Werth d. vsch. Eisenb.-Oberb.-Kstr. 7816-17
— Eisenb.-Oberb. auf d. Hygiene-Ausst. 7818
— Veranschlag. d. Bauentwürfe 9888
**Haarmann's** Strassenbahn-System 7739
**Haase.** Ramm-Maschinen 9093

**Haase.** Schriftgiesserei 10658
**Haberer.** Geschichte d. Eisenbahnw. 7780
**Haberl.** Analytische Geometrie 1149, Politische Arithmetik 1150
**Habershon.** Half-timb. houses, England 4332
**Habets,** s. de Cuyper
**Habich.** Études cinématiques 2466
— Kattun- u. Leinwanddruck 11186
— Brauereimaschinen u. Geräthe 11357, Bierbraukunde 11358
— s. a. Peltz
**Hacault.** Eisenbahnhochb. 7891
**Hachette.** Corresp. s. l'École Polytechn. 140a (Nachtrag)
— Surfaces du second degré 1151
— Sec. Suppl. d. géom. descript. 1802, Traité de géom. descript. 1803
— Machines 8492
— Hist. d. mach. à vap. 8923
**Hackländer.** Vergbg. d. Bauarb. u. Bauakk. 9889
— Reise i. d. Orient 14758
**Häberl, v.** Ventil. i. Krankenhäus. etc. 4677 u. 4690
— Hydr. Automat 7284
**Haeberlin.** Entw. z. Wirthsch.-Gebäuden 4907
— gen. Belani. Sanssouci, Potsd. u. Umg. 5853
**Haeckel.** Arbeitsth. in Natur- u. Menschenleb. 13
— Entstehg. d. Menschengeschlechts 13
— Leben in den Meerestiefen 13
— Natürl. Schöpfungsgesch. 2864
— Anthropogenie 4228, Protistenreich 4229, Ges. popul. Vortr. 4230, Freie Wissensch. u. freie Lehre 12249a (Nachtrag)
— Indische Reisebriefe 14759
— D. Entwickelungslehre im Verhältn. zur Gesammtwissensch. 15074
**Haedicke.** Rules for steam-eng. 8924
— Berechn. d. Dampfmasch. 8925
— Vorgäng. b. Sink. u. Heb. d. Gross. Kurf. 9297
— Schiffsmaschinenk. 9537
**Hähnel.** Skulpturen 6787
**Hänel, v.** I-Balken 2678, Tonnengewölbe 2679
**Hänel.** Konstr. f. Ingenieure 6920
— Schriftproben 10659, Buntdruck-Ornamente 10660, Affichen-Schriften 10661
— s. a. v. Rau 14222
Hängebrücke zu Freiburg 8378
**Hänselmann.** K. F. Gauss 14383
**Haentzschel,** Zimmermann & Schertel. Berechn. v. Blechträgern u. Profileisen 9866
**Häring.** Eichengattungen 11918
— Warren Hasting 14388
**Haesecke.** Ventilat. u. Heizg. 4678
**Häusler.** Holzcemente 9766
Hafenbau 7360-7416
Hafen-Verzeichniss 9680
Hafen zu Neufahrwasser 7406
Häfen v. Kyholm u. Langsre, ihre Besegel. 9649
**Hafter,** s. Bürkli-Ziegler
**Hageau.** Can. d. jonct. d. l. Meuse au Rhin 7285
**Hagemeister, v.** Rohrzucker 11455
— Handel i. Türkei u. Persien 14079
— Ressources de l'Asie occid. 13352
**Hagen, von der.** Briefe i. d. Heimath 14456
**Hagen, von der.** Beschr. von Freyenwalde 14581, Beschr. d. Kalkberge b. Rüdersdorf 14582
— s. a. Raczynski 14729
**Hagen, v.** Zeichenunterricht 12250
**Hagen.** Appollonius von Tyrus 13
— Wahrscheinlichkeits-Rechnung 1152
— Deutsches Maass u. Gewicht 1969, Frage über d. deutsche Maass 1970
— Gewölbte Bogen u. Kuppeln 2674-76, Seitendruck d. Erde 2677
— Oberfläche d. Flüssigk. 2791, Bewegg. d. Wassers 2792-97
— Bewegte Planscheiben 3068
— Deutsche Kunst i. unser. Jahrh. 5754
— Beschreib. neuerer Wasserbauw. 7072
— Handb. d. Wasserbauk. 7073
— Sammlung ausgef. Dampfbagger etc. 7074
— Geschw. d. ström. Wass. i. versch. Tiefen 7148
— Marne-Rhein-Kanal 7286
— Fluth u. Ebbe i. d. Ostsee 7373
— Französ. Häfen am mittelländ. Meer u. am Kanale 7374
— Wasserstd. d. Ostsee a. d. Preuss. Küste 7375
— Sicherheitshäfen in England 7376, Seehäfen i. d. Prov. Preussen u. Pommern 7377
— Leimfabrikation 11080
— s. Eitelberger v. Edelberg 5749 (7), Gebser 6424 u. Reisebericht 7413
**Hager.** Mikroskop 3550
— Erster Unterricht d. Pharmac. 3950
— Künstl. Mineralwässer 11497
— Handb. d. Prüfung all. Handelswaaren 11548
— Kommentar z. Pharmacop. germ. 11549
**Haghe.** Sketches in Belgium u. Germany 6631
— s. a. Roberts 6387
**Hahn.** Anfangsgründe der Arithmetik 1153, Lehrbuch der Stereometrie 1154
— Strafgesetzbuch 12811
— s. a. Lacroix 1294
**Hahnzog.** Militär-Geographie 14513
**Hailbronner, v.** Kart. a. Reisem. e. Tourist. 14457
**Haillot.** Flussübergäng. u. Bau d. Kriegsbr. 8395
**Haindl.** Zeichnungs-Wissenschaften 1804
— Linear-Zeichnung 5359
— Maschinenk. 8419
— Verzahnung 8567
— Wasser-Förderung 9112
**Halde, du,** s. Schriften vom Seidenbau 12060
**Haldemann,** s. Taylor 10864
**Halfeld.** Atlas d. Rio de S. Francisco 14816
**Halfpenny.** Gothic ornaments 5360
— Fragm. vetusta in York 6551
**Hall.** Gothic architecture 5755
**Halle,** s. v. Justi
**Hallen.** Werkstatt der Künste 10003. Technologie 10004
**Haller.** Firnisssieden der Buchdrucker 11081
**Hallier.** Weltanschauung d. Naturforsch. 15075
**Hallmann.** Kunstbestrebungen 5616
**Hallwich.** Reichenberg 14191
**Halma.** Diction. Flamand et François 14870
**Halphen.** Invariants différentiels 1155
Hamburg: Topogr. u. baugesch. Mittheil. 5883

Hamburg u. Umgegend 14671
Hamburger Hafen-Deput., s. Karte etc. 7408
Hamburgische Gesellschaft z. Verbreitung mathemat. Kenntn. 9654
— Gewerbekammer, s. Wort [Ein] 13136
Hamburgischer Handel, s. Uebersicht. 14045
Hamburgisches Magazin 68
— — Neues 468
Hamburgs Korn-Ordnung 1843 13117
— Sicher. g. Sturmfluth., s. Kommiss.-Ber. 7409
**Hamel.** Kais. Gewehrfabrik in Thula 10743
Hameln u. Umgegend, s. Reiseskizzen 6529
**Hamels.** Beschr. d. Gewehrfabr. in Thula 10743
**Hamersly.** Naval Encyclop. 9298
**Hamilton.** Kegelschnitte 1156, Lectures on quaternions 1157, Quaternionen 1158
— Lord Elgin's Erwerb. i. Griechenl. 6788
**Hamm.** Landwirthsch. Masch. Englands 12105
— & Schwarzwäller. Agronom. Zeitg. 582
**Hammerich.** Thorvaldsen 6021
**Hampel.** Höh. Zimmerkunst 4511
— Darstell. dessen, was d. Architekt etc. 12251
**Hancock.** The caout-chouc manufacture 11082
**Hand.** Neue Jenaische allg. Literaturzeitg. 730
Handbuch d. Architektur 4435
— der Buchdruckerkunst 10724
— für spezielle Eisenbahntechnik 7782
— für d. deutsche Handels-Marine 13918
— d. Ingenieurwissenschaften 6982
— d. Ingenieurwissenschaft, s. Becker 6895
— Statistisches, f. Kunst u. Kunstgewerbe 369
— f. d. prakt. Masch.-Ing., s. Uhland 8450
— d. naut. Instrum. 9656
— d. Navigation 9655
— d. Photographen 11309
— f. d. allgem. Pionierdienst 8408
— d. Schifffahrtskunde 9654
— f. Staatseisenbahn-Beamte 12970
— d. chem. Technologie (Bolley) 10807
Handbüchlein für Maurer etc. 4496
Handel (Zeitschriften) 395-563
Handels-Adressbücher 9870-9933
— -Archiv, Deutsches 675
— — Preussisches 674
— -Betriebslehre 14065-114
— -Geographie 14065-114
— -Gesellschaften 13703-761
— -Gesetzbuch, allgem. Deutsches 13113
— -Gesetzgebung, Handelsverträge 13004-138
— -Lehranstalt Leipzig: Progr.; Pölitz, Neue Handels-Lehranstalt 12480
— -Marine, Deutsche, s. Amtl. Liste 9647 u. Handbuch 13918
— -Politik 13286-527
— -Schifffahrt a. d. Rhein 13114 u. 14111
— -Schule, Berlin: Progr. 12421
— -Statistik 13835-14048
— -Verhältn. zw. Niederland u. Zollver. 13514
— -Verkehr 14065-114
— -Verträge, s. Handelsgesetzgbg.
— -Wissenschaften 14049-145
— -Zeitung, Leipziger 455
— -Zustände d. Ems-Häfen 14112
Handels- u. Gewerbekammer-Bericht 13919-14018
— - u. Gewerbekammern z. Chemnitz, Dresden, Plauen u. Zittau 420
— -kammer Emden, s. Denkschrift 7402
— - u. Gewerbekammer, Niederösterr.: Ausstellungsberichte 12615
— -Kunst- u. Modeanzeiger, Neuester 469
Handelspolitische Frage 13512
Handelspolitisches Testament 13513
Handelsstatistisches Bureau in Hamburg, s. Uebersichten 14045
Handelstag, Deutscher, s. Wirthschaftsjahr 14048
Handlungs-Zeitung 434
— — Allgemeine 395
**Handmann.** Egger's elektro-magn. Motor 9079
**Handtke,** s. Reymann 14545
Handwerk, Geschichte dess. 9934-10122
Handwerker u. Künstler, Der (Zeitschr.) 435
— -Lehranstalten, s. Zweck 12389
Handwörterbuch d. Chemie 3770-71
— d. Kais. Marine 9333
Handzeichnungen Friedr. Wilh. IV. 6881
— a. d. Uffiz. zu Florenz 6882
**Hanfstängl,** s. Photographien 5952
**Haniel,** Jacobi & Huyssen. Gute-Hoffnungs-Hütte b. Sterkrade 11708
**Hankel.** Entwickelg. d. Mathematik i. d. letzt. Jahrh. 797, Geschichte d. Mathematik in Alterth. u. Mittelalter 798, Complexe Zahlen 1159, Oscillirende u. unstetige Funktion. 1160, Projektivische Geometrie 1161, Elektr. Untersuchungen 3383
**Hann.** Klimatologie 3481
— Steam-eng. 8926
— & Hosking. Bridges 8227
— v. Hochstetter & Pokorny. Erdk. 4006
— s. a. Gregory, Kirchhoff.
Hannover u. Umgegend 14019
— Bahnhof 7895
Hannoverscher Bezirksverein deutscher Ingenieure, s. Hannover u. Umg. 14019
Hannoversche Provinzial-Gewerbe-Ausstell. 1878 12575
Hannovers Gewerbeverhält. b. Eintritt in d. Preuss. Staat 13909
Hannöverisches Magazin (Zeitschr.) 436
Hannoversches Wochenblatt f. Handel u. Gewerbe 437
**Hanow.** Seltenh. der Natur 4231
**Hans.** Druckplatte mittelst Zinkätzung 10662
Hansa (Zeitschrift) 380
**Hansard.** Typographia 10663
**Hansemann.** Atome 3069
— Aktionär. d. Eisenb. 8137
— Preuss. Eisenb. Syst. 8138
— Deutsche Verfassungs-Frage 12812
**Hansen.** Geodätische Untersuch. 1971, Ausgleich. e. Dreiecknetzes 1972
— Weg eines Lichtstrahls 3198
— Oeffentl. u. Privatgeb. (Samml.) 4831
— s. a. v. Ross 6308

**Hansen** & Kobke. Fredericsborg 6724
Hansische Geschichtsblätter 713
— Wisbyfahrt 6648
**Hanson,** s. Hansteen 3482
**Hansteen.** Erdmagnetismus 3482
**Hantschl.** Logarithmen 2330
**Harder.** Beweg. d. Wassers 2798
**Hardie.** Hist. of the treadmill. 9150
**Harding.** Elementary art 5361
— Scotland 6552
— Sketches at home a. abroad 6632
**Hardwich.** Photogr. Chemie 11269
**Harel.** Appareils (Heizung) 4796
— Blanchisserie à Paris 11232
**Harkort.** Schieblineal 2124
— Löthrohr-Probirk. 3869
— Eisenb. v. Minden n. Köln 8010
**Harl.** Allgem. Kameral- etc. Korrespond. 650
**Harlacher.** Hydrometr. Arbeit i. d. Jahren 1875 u. 1876 u. 1877-82 7149
— Messungen i. d. Elbe u. Donau 7150
— Hydrometr. Arb. i. d. Elbe b. Tetsch. 7151
— Wetli's Eisenb.-Syst. 7870
Harlemer Meer: Karten 7610
— (Trockenlegg.) s. Gedachten 7606
**Harless.** Physiol. u. Psychologie 4232
— Plastische Anatomie 6081
**Harnack.** Differential- u. Integr.-Rechn. 1162
**Harnisch.** Deutsche Bürgerschule 12252
**Harrepeter,** s. Le Vieil 5421
**Harres.** Schule d. Zimmermanns 4512
— Höh. Gewerbe- u. Realschule z. Darmstadt 5120
**Harris.** Lightning conduct. 4593
— s. a. Reid 4735
**Harrison.** Mechanic's tool book 10183
**Hart.** Oblique arches 4468 8228
— Werkzeugmaschinen 10184
— s. a. Bericht ü. d. Exkursion etc. 10097, Jahrbuch d. Polytechn. Vereins Karlsruhe 8788
— Bliven & Mead-Manufact. Co. (New-York) 12754
Hartenfels (Schloss in Torgau) 6525
**Hartig.** Umfangsgeschw. 8568
— Dampfkesselexplos. 8927
— Versuche an Werkzeugmasch. 10185
— Kraftbedarf d. Masch. i. d. Streichgarnspinnerei u. Tuchfabrikat. 10461, Desgl. in d. Flachs- u. Wergspinnerei 10462, Kombinirte Vorbereitungsmaschinen der Baumw.-Spinnerei 10463
— Die Steinkohlen Sachsens 10854
— Lehrb. f. Förster 11919
— Instr. f. Forstgeometer 11920
— Leistung v. Futterschneidemasch. 12106
— s. a. Stamm 10556, Fleck, Zeuner
**Harting.** Mikroskop 3551
**v. Hartkol.** Fettwachs a. thier. Stoff. 11083
**Hartleben's** Elektrotechn. Bibliothek 10005
**Hartley.** Donau-Regulirung 7249
**Hartmann, v.** Rheinbr. b. Köln 8317
**Hartmann.** Menschenähnl. Affen 13
**Hartmann.** Die Völker Afrikas 20, Die menschenähnlichen Affen 20
— Zeitblatt für Gewerbtreibende 503
— Anfangsgr. d. darst. Geom. 1805
— Jahresbericht über d. Fortschr. d Bergbaukunst 1859 574
— Löthr.-Untersuch. 3870
— Handbwörterbuch d. Mineralogie u. Geognosie 4007-8
— Darwinismus 4233
— Handbuch d. Maschinen- u. Fabrikwesens 10006
— Metall-Ueberzüge 10186
— Mühlenwesen 10325
— Die Brennmaterialien 10855
— Destillirapparate 11359
— Fortschr. d. Steinkohlenbergb. 11674
— — d. Eisenhüttenk. 11728
— — d. metallurg. Hüttengew. 11729
— Berg- u. Hüttenm. Atlas 11827
— Gesch. d. Posten 14278
— Reise d. Freih. Adalb. v. Barnim nach Afrika 18760
— s. a. Beudant 2921, Bourne 8871 Brard 11654, Flachat 9187, Harless, 6081, Héron de Villefosse 11612, Jullien 11737, Lardner 3300, Le Play 11759, Lesoinne 11760, Péclet 4726-27, Rivot 11780, Schlegel 10351
**Hartner.** Niedere Geodäsie 1973
**Hartung.** Skandinav. Halbinsel 13
**Hartwich.** Schifffahrts- u. Vorfluthsverhältn. i. u. b. Berlin 7287
— Erweiterungsbaut. d. Rhein. Eisenb. 8011
— Eisenbahnw. u. Eisenb. i. London 8012
— Deutsch. Eisenbahnb.-Gesellsch. u. Berl. Stadtb. 8013
— Bem. üb. Transportmittel etc. 8139-41
**Hartwig,** s. Jacobsson 10012, Neumann 5253, Sprengel 10072
Harze 11064-11123
**Harzer.** Eiskeller 4908
— Magnet-Elektriz. als motor. Kraft 9080
— Siegellackfabrikation 11084, Guttapercha u. Kautschuk 11085
**Hase.** Ausgef. Bauten 4832
— & v. Quast. Gräber d. Schlosskirche zu Quedlinburg 6429
— Improv. treadmill 9151
**Haselberg, v.,** s. Baudenkm. v. Pomm. 6514
**Hasenclever.** Beschäd. d. Vegetat. d. saure Gase 3817
**Haskoll.** Pract. of eng. field work 6921
**Hasner, v.** Tycho Brahe u. J. Kepler 14355
**Hasse.** Wasserleitungsröhr. v. Gusseis. 7503
— Gusseis. Wasserleitungsröhr. 10187
**Hassel,** s. Gaspary 14454
**Hasselt, v.** Giftlehre 3951
**Hasselt, van.** Haarlemmer-meer-boek 7504
— Ontw. tot droogmak. v. h. Haarlemmermeer 7505
**Hassenfratz.** Art du charpentier 4513
— Pierre calcaire et les mortiers 10984

**Hasslacher,** s. Steinkohlenbergbau 11696a (Nachtrag)
**Hassler.** Buchdr.-Geschichte Ulm's 10664
**Hasting,** s. Häring 14388
**Hatchett's** Vers. üb. Karatier. d. Gold. 11550
**Haton de la Goupillière.** Engrenages 8569
— Mécanismes 8620
**Hattendorff.** Analytische Geometrie 1163, Sturm'sche Functionen 1164, Algebr. Analysis 1165, Höhere Analysis 1166
— s. a. Riemann 1505-1507
**Hauber.** Archimed's 2 Bücher üb. Kugel u. Cylinder etc. 842
**Haubold.** Topogr. Lexik. v. Deutschl. 14514
**Hauch,** Oersted, s. Sebald 14426
**Hauchecorne.** Parc de Berlin (Thierg.) 5346
— Vocabul. d. arts et metiers 14871
**Hauck.** Lehrb. d. Arithmetik 1167
— Subjekt. Persp. 1806, Maler. Persp. 1807
— Stell. d. Mathem. z. Kunst 6082
— Galvan. Batterien etc.; Grundlehren d. Elektrizität, s. Hartleben 10005 (4 u. 9)
**Haudebourt.** Le Laurentin 6248
— s. a. Suys 6716
**Hauenschild.** Nat. Baust.; Mörtelsubst. 9858
**Hauer, v.** Geologie 4009
— Die Hüttenwesens-Maschinen 11828
— Ventilations-Maschinen d. Bergw. 11829
— Fördermaschinen d. Bergw. 11830
— Wasserhalt.-Maschin. d. Bergw. 11831
— Mikrophotographie 11270
**Hauff.** Skizzen aus d. Leben u. Natur 14933
— s. a. v. Humboldt 14819
**Haug.** Confucius 13
**Haughton.** Animal mechanics 4234
**Haupt.** Staat u. Kirche v. 800 Jahr. 13
— Vizelinskirchen 5756
— Bridge constr. 8229
— Gold, Silber u. Währung 13715
**Hauptmann.** Mod. ornament. Werke 5362
Hauptverzeichn. preuss. Chausseen 14020
**Hauschild,** s. Chelius 14117
**Hausding.** Torfgewinnung 10856, Torfverwerthung 10857
**Hausen.** Gesch. d. 18. Jahrh. 14192, Gesch. d. menschl. Geschlechts 14193
**Hauser.** Styllehre 6083
— Spalato 6249
— s. a. Conze 6224
**Haushofer.** Paulus u. Schmidt. Handb. d. Eisenbahnw. 8142
— Abriss d. Handelsgesch. 14055
— Industriebetr. 14080, Grundz. d. Handelslehre 14081, Grundz. der Industrie- u. Fabriklehre 14082
**Hauslab, v.,** s. Unschuld v. Melasfeld 4139
**Hausmann.** Studien des Göttinger Vereins bergmänn. Freunde 110
— Mineralogie 4010
— De confect. vasorum 10985
— D. Hannoversche Harz 11610
**Hausner.** Die Textil-, Kautschuk- u. Lederindustrie f. Militärzwecke 10464
Hausschwamm 4626-4805
**Haussknecht.** Entwickelg. d. neueren chem. Theorien 3579
— Deriv. d. Erucasäure 3818
**Haussner.** Regeln d. engl. Sprache 14872
Haustelegraphie 4549-93, 7899-7966
**Hautsch.** Maschinenelem. 8570
**Hauy.** Bestimmg. geschnitt. Edelst. 4011, Crystallogr. 4012
**Havestadt** & Contag. S.-W.-Kanal Berlin-Wannsee 7288
**Hawich** & Neurohr. Röm. Monum. i. Igel 6250
**Hawkins.** Gothic architecture 5757
— s. a. Camus de Mezières 8557
**Hawthorne.** Journ. of a. African cruiser 14761
**Hay.** Verbreitg. u. Kultur d. Südslav. 5335
— Laws of harmon. colouring 6084
**Hayau.** Art du serrurier 10188
**Haymann.** Art of brewing 11360
**Haymerle, v.** Centralbl. f. d. gewerbl. Unterrichtsw. i. Oesterr. 617
**Haynald,** s. Henszlmann 6436
**Hayne.** In d. Arzneyk. gebr. Gew. 11551
**Head.** Lokomobilen 8929
— Manufact. distr. of England 10007
**Heath.** Doctrine of energie 3070
**Hebel.** Werke 14934
**Hebenstreit,** s. Scheele 3751
**Heberle.** Aufbereitungsw. zu Falun 11675
**Hebert.** Engineers encyclop. 10008
Hebevorrichtungen, Hebemasch. 9086-98
**Hebler.** Philosophie 13
**Hecht.** Mechan. Wissensch. 2467
— s. a. Erlenmeyer 3666
**Heckenast.** Desinfektionsmittel 10812
**Hecker.** Phys. u. Psych. d. Lachens 4235
**Heckmann.** Warmwasserheiz. 4679
— Baustyle d. Gegenwart 6085
— & Co. Colorifères 4680
**Hedderwick.** Marine architect. 9418
**Hederich.** Reales Schullexikon 14458
**Hediard** & Joly. Nouv. chaud. à vap. 8929
**Heer.** Urwelt d. Schweiz. 4013
**Heeren.** Industrie Belgien's 12560
— Gesch. d. europ. Staatensyst. 14194
— Vornehmste Völker d. alten Welt 14279
**Heffner.** D. deutsch. Kais.- u. Kön.-Siegel 6039
**Heffter.** Europ. Völkerrecht 12813
**Hefner, v.** Grundsätze d. Wappenkunst 6040
— s. a. Becker, Siebmacher 6055
— & Wolf. Burg Tannenberg 6430
— -Alteneck Ornam. d. Holzsculpt. 5363
— — Schmiedekunst d. Mittelalters etc. 6789
**Hegenberg.** Höhenmessen 1974
**Heger.** Analyt. Geom. 1168
— s. a. Fort & Schlömilch 1078, Moller
**Hegewisch,** s. Malthus 13608
**Hehn.** Kulturpflanzen u. Hausthiere 14280
**Heiberg.** Archimedes opera omnia 845
Heidelberger Schloss 6661
Heidelbergische Jahrbüch. d. Liter. 69
**Heideloff.** Entwürfe u. ausgef. Bauten 4833
— Theatergebäude i. Nürnberg 5167

**Heideloff.** Bau- u. Möbelschreiner 5364
— Bauhütte d. Mittelalters 5758
— Der kleine Altdeutsche 6086, Der kleine Byzantiner 6087
— Nürnberg's Baudenkmale 6431, Kunst d. Mittelalters in Schwaben 6432
— & Görgel. Ornam. d. Mittelalters 5365
— s. a. Deininger 10163, Hensoldt 5211 u. Baudenkmale in Schwaben 6510
**Heidemann.** Gesch. des grauen Klosters zu Berlin 12407
— Post-Geographie von Deutschland 14515, Topogr.-statist. Wörterb. v. Preuss. 14516
**Heiden, van der.** Slang-brand-spuiten 12890
**Heider, v.** Slip- u. Trockendocks i. Triest 7378
— Trockendocks i. Triest u. Pola 7379
— Brücke bei Steinbrück d. Wien-Triest-Eisenb. 8318
— v. Eitelberger & Hieser. Mittelalterl. Kunstdenkmale 6433
**Heidner.** Traciren d. Eisenbahnen 7793
— Uhrmacher 8666
**Heigelin.** Höh. Bauk. 4333
— Heizung 4681
**Heilermann.** Geom. Aufgaben 1169, Focalpunkte 1170, Stereom. Aufgaben 1171, Bestimm. grösst. u. kleinst. Werthe 1172
**Heilmann-Ducommun** & Steinlen. Schrauben 8571
Heilsbronn (Kloster) 5794
**Heim, v.** Elast. feste Körper 2680
**Heim.** Mechanism. d. Gebirgsbild. 4014
— Appretur d. Baumw.-Waaren 10465
**Heimann,** s. Landsberger
**Heine.** Kugelfunktionen 1173
— Allgem. Bauk. 4334
— Landwirthsch. Baukunde 4909
— Architekt. Blätter 5366
— Grundmängel d. Elementarunterr. 12253
— Japan u. s. Bewohner 14762, Weltreise u. d. nördl. Hemisph. 14763
**Heinemann.** Hydrodynamik 2799
**Heinlein.** Photographikon 11271
**Heinrich.** Phosphor. d. Körper 3199
**Heinsheimer.** Civilrechtl. Verantwortl. 12891
**Heinsius.** Deutscher Geschäftsstyl 14083
— Allg. Bücherlexikon 14959
**Heintl, v.** Bohrbrunn. u. Springquell. 7639
**Heinz.** Brücken, Durchl. u. Futterm. 8230
**Heinze.** Prismat. u. pyramid. Drehungskörp. 1808
— Preuss. Baupolizeigesetze 12892
**Heinzerling.** Brücken- u. Hochbaukonstr. 2681
— Eisenhochbau d. Gegenw. 4567
— Brücken in Eisen 8231
— Brücken d. Gegenwart 8232
— Lederbereitung 11246
— Conserv. d. Nahrungsmittel 11498
— Entsteh. v. Explos. in Bergw. etc. 11676
— s. a. Bolley 10807 (VI)
— & Intze, s. Deutsch. Normalprofilbuch 9854
**Heis.** Rechenbuch für Gewerbe u. Handw. 1174, Lehrbuch der Geometrie 1175
**Heiss.** Bierbrauerei 11361
**Heissig.** Darstell. Geometrie 1809
Heissluftmaschinen 9064-78
Heiz- u. Ventilations-Anl. städt. Schulgeb. Darmstadts 4803
Heizung 4626-4805
Heizungs- u. Ventil.-Anl. in Kassel 1877 (Katalog) 4798
Heizversuchstation München, Ber. 4792
**Hektor.** German. Museum 5617
**Helbig.** Sage vom „Ewigen Juden" 13
— Wandgemälde d. v. Vesuv verschütteten Städte 6790
**Held.** Vorles. üb. Nationalökon. 13353
— Socialism., Sozialdemokr. u. -Politik 13575
— Staat u. Gesellschaft 13576
**Helfenzrieder.** Verbess. d. Feuerspritz. 9113
**Helfft.** Wörterbuch d. Landbauk. 4281
— s. a. Felibien 5958
Heliochromographische Reprodukt. von Gaillard 11310
Heliographie 11256-312
**Hell.** Kleinkraftmasch. 8760
**Hellbach, v.** Liebfrauenkirche z. Arnstadt 6434
**Heller.** Wöchentl. Kunstnachrichten 371
— Die Schmarotzer 4236
— Haus- u. Luxusart. deutsch. Styls 5367
— Bischöfl. Grabdenkm. z. Bamberg 6791
— Eisenb. v. Kassel n. Frankfurt a. M. 8014
— Curae crit. in Platonis de republ. libros 15076
**Hellfeld.** G. Stephenson 14436
**Hellmann.** Repert. d. deutsch. Meteorol. 3483
**Hellwag.** Ausmittl. d. Bahnachse u. d. Längenprofils d. Gotthard-Bahn 8015
— Eisenb.-Norm. f. d. österr. Nordwestb. 8016
— Gutacht. ü. Thommen's „Gotthardb." 8017
— Vorbeding. z. Reconstr. d. Gotthardb. 8018
— Gotthardb. 8019
**Hellwald, v.** Cabot 13
**Helmert.** Ausgleichungsrechn. 1176
— Höhere Geodäsie 1975
— Uebergangskurven f. Eisenb.-Geleise 7794
**Helmhacker.** Mineralogie u. Geogn. f. Bergarb. 4015
**Helmholtz.** Popul. wissensch. Vortr. 2865
— Wissenschaftl. Abhandl. 3071
— Tonempfindungen 3138
— Physiolog. Optik 3200
— Methoden, kleinste Zeitth. z. messen 4237
— Akadem. Freiheit 12254
— Z. Gedächtn. an G. Magnus 14417
— Die Thatsachen i. d. Wahrnehm. 15077
— s. a. Tyndall 3159 u. 14372
— & Wertheim, s. Thomson & Tait 3014
— & Wiedemann, s. Tyndall 3337
**Helmling.** Riccati'sche Gleichung 1177
**Helms.** Wörterb. d. dän. u. deutsch. Sprache 14874
— s. a. Thiele 6023
**Hempel.** Gasanalyse 3871
**Hemprich,** s. v. Humboldt 14764
**Henderson.** Hist. of anc. & mod. wines 11552
**Hendrie,** s. Theophilus 10076
**Henessy,** s. Tengrouse
**Henk, v.** Schiffspanzer u. -Artillerie 9691

**Henke.** Huss 13
— Zeichnen u. Sehen 13, Gruppe d. Laokoon 6088, Auge u. Blick 6089, Menschen d. Michel Angelo 6090
— Rumänien 14716
**Henkel,** s. v. Hasselt 3951
**Henket,** Steuerwald, van der Toorn & Schols. Waterbouwkunde 7106
**Henne-Am Rhyn.** Kulturgesch. d. neueren Zeit 14281, Allgem. Kulturgesch. 14282
— s. a. Ritter 14482
**Hennert.** Dissertat. phys. et mathem. 2237
**Hennicke.** Schlachthäus. u. Viehmärkte 4910, Markthallen 4911
— & v. d. Hude. Schlachth. u. Viehmarkt in Budapest 4912
**Hennig,** s. Schnirch 8345
**Hennigs.** Werkzeuge f. Metallarb. (Vorlegeblätter) 10189
**Henning, v.** Göthe's Farbenlehre 3201
**Henning.** Das deutsche Haus 4335
**Henrichs.** Archives du commerce 517
**Henry.** Prologus Ocreati in Helceph etc. 824 (3. Heft)
— Bauwerke a. Rhein 6435
— Analyse des eaux minérales 11499
— s. a. Neveu 11768
**Henschel.** Bequemst. Maass u. Gewicht 1976
— Anwend. d. komprim. Luft z. Beweg. d. Fuhrw. 7871
— Konstr. Verbess. d. Eisenb. 7872
— Mechan. Theil d. Eisenb. 9194
**Hensmann.** Denkschr. üb. Spirituosen 11362
**Hensoldt.** Stadtpfarrkirche in Sonneberg 5211
**Henszlmann.** Grabungen d. Erzbischofs von Haynald 6436
**Hentsch.** Ballistik 10744, Constr. d. Hinterladergewehre 10745
— s. a. Vlacq 2356
**Hentze.** Geruchl. Abtritte 4809
**Henvaux.** Constr. d. laminoirs 10190
**Henz.** Hilfstafeln bei Berechn. des Inh. v. Erdarb. 7007
— Prakt. Anl. z. Erdbau 7008
— Der Ruhrstrom 7152
— Eisenb. zwisch. Köln u. Eupen 8020
— Eisenb. v. Elberfeld n. Witten 8021
— Eisenbahnwesen in Nordamerika 8022
— Normalbrücken u. Durchlässe 8233
**Henzen,** s. Falkener 6034
Hephästos (Monatsschrift) 438
**Heppe.** Chem. Reakt. (Tabellen) 3872
— Fortschritte i. d. Waarenkunde 11553
Heraclius (Farben u. Künste d. Römer) 5749 (4)
**Herberger.** Deutsche allgem. Zeitschrift f. d. techn. Gewerbe 416
— Glasgem. im Dom zu Augsburg 6792
**Herbst.** Kant 13
**Herder, v.** Appar. z. Erwärm. d. Gebläseluft in Hüttenwerken 11832
— Ideen z. Philos. d. Gesch. d. Menschh. 14283
— s. a. Lehmann 14467a
**Herdin.** Kreisbogen u. d. Funktionen 1178
**Herdtle.** Blätter, Blumen u. Ornam. 5368, Stilisirte Blumen 5369, Die Bauhütte 5370
**Herger.** Magnet. Kurven, Isogon. etc. 3484
**Héricart de Thury,** s. Laudier 4473
— Entstehung v. Springquellen d. gebohrt. Brunnen 7640
— Procédé Brard 9767
— Sur les lames dammassées 10746
— Sur un nouvel engrais (Urate) 11528
— Rapp. du Jury (Paris. Ausst. 1819) 12641
— s. a. Dubois 4807
**Hering.** Lehre v. Lichtsinne 3202
— Neues Verfahren b. Schachtofenbetr. 11730
— Autom. Stich u. neue Gichtkonstr. beim Schachtofen 11730
**Herklotz.** Beschreib. e. Maschine gegen d. Durchgehn d. Pferde 10374
**Hermann, v.** Bericht etc. d. Allgem. deutsch. Indust.-Ausstell. München 1854 12628
**Hermann.** Gesetze f. Rheinhandel u. Schifffahrt 13031
— Topogr. d. Rheins 7153
— Polyt. Institute 12255-12256
— Industrie-Ausst. z. Paris (1839) 12657
— -Lachapelle & Glover. Fabrikat. gashaltiger Getränke 11500
**Hermbstädt.** Bulletin d. Neuesten u. Wissenswürd. aus d. Naturwissensch. 61
— Museum d. Neuesten aus d. Gebiete d. Naturwissensch. 99
— Journal f. Lederfabrik. u. Gerber 453
— Experim.-Chemie 3686
— Technologie 10009
— Der Seidensieder 11086
— Bleichk. 11187, Magazin f. Färb. 11188, Grundriss d. Färbek. 11189
— Ledergerberei 11247
— Essigfabrik. 11363, Bierbrauerei 11364, Branntweinbrennerei 11365
— Rübenzuckerfabrikation 11456
— Tabakkultur u. -Fabrikation 11501
— s. a. Duportal 11337., Obrien 11210, Schwarze 11420
— Kühn & Baumgärtner. Magazin all. neuen Erfindg. 456
— Leonhardi & Baumgärtner. Magaz. z. Befördg. d. Industrie 460
Hermes. (Kritisches Jahrb. d. Liter.) 728
**Hermes.** Gleichungen 1. u. 2. Grades 1179
— Entdeckung Amerikas 14195
— s. a. Joachimsthal 1247 (Nachtrag), Jochmann 2964, Richter 7085
**Hermite.** Elliptische Funktion. 1180, Cours d'analyse 1181, Applicat. géometr. 1182-83
**Hero von Alexandrien.** Pneumatics 10010
**Héron de Villefosse.** Richesse minérale 11611
— Mineralreichthum 11612
— Rapport sur la métallurg. (Paris. Ausstell. 1823) 12643
**Herr.** Höhere Mathematik 1184
— Oder-Lateral-Kanal u. Weichsel-Oder-Kanal 7289

**Herrfeldt, v.** Konkurrenz u. Transportw. 13354
**Herrlich.** Russ. Stubenofen 4682
**Herrmann.** Reibungsw. 2468
— Phoronomia 2469
— Mechan. Wärmetheorie 3285
— Naturgesch. d. Kleidung 6041
— Maschinengetriebe 8572
— Landwirthsch.-Katechismus 11921
— Fellenbergische Ackermasch. 12107
— Miniaturbild. a. d. Wirthschaft 13355
— Gross. Kampf f. d. Freih. d. Völk. 14196
— s. a. Weisbach 8453 u. van't Hoff
**Herschel.** Bau d. Himmels 2238, Outl. of astron. 2239, Natural philos. 2956, Vom Licht 3203
— Bridges 8234
— s. a. Holden 14389
**Hertel.** 574 geometrische Aufgaben 1185
— Moderne Bautischlerei 4514
— s. a. Böhmer 10967, Fontenay 8314
Hertha. (Zeitschrift f. Erd-, Völker- u. Staatenkunde) 714
**Hertwig.** Zoologe am Meer 13
**Hertz.** Nibelungensage 13
**Hertzberg, de,** s. Schrift. v. Seidenb. 12073
**Hertzberg,** s. Oncken 14215
**Hertzer.** Perspekt. Bezieh. 1810, Grundprinz. d. Perspekt. 1811, Durchdring. zweier Vielfl. 1812, Mathemat. Tabellen 2331, Zeitschr. d. Verein. deutsch. Zeichenl. 627
— & Duske. Reduktionstab. f. Maasse u. Gewichte 14124
— Jonas & Wendler. Reform d. Zeichenunterrichts 12257
**Hertzka.** Währung u. Handel 13716
**Herz.** Tabellar. Uebersichten 13859
**Herzberg.** Dächer 4603
— Die Nähmaschine 10466, Die Nähmasch.-Indust. i. Deutschl. 10467
**Herzig.** Angewandte Aesthetik 6091
**Herzog.** Höhenmessen 1977
— Buchbinderbuch 10665
**Hess.** Vier archimedische Polyeder 1186, Kugeltheilung 1187
— Säulenordn. d. Griechen 6092
— Korrekt. d. Wildbäche 7154
— Weser-Elbe-Kanal 7290
— Rostock-Berliner Schifffahrtskan. 7291
— Bed. d. Rostock-Berl. Schifffahrtsk. 7292
— Bewässerungsanlag. Ober-Italiens 7506
— Anweis. f. Lokomotivführ. 9195
— s. a. Wiggers 7339
**Hesse, v.** Unterseeische Tunnel zw. Engl. u. Frankr. 7033
— Werkzeugmaschinen 10191
**Hesse.** Minchen Herzlieb 13
— Analyt. Geometrie d. Raumes 1188, Analyt. Geometrie d. Ebene 1189, Vier Vorles. 1190, Determinant. 1191, D. vier Species 1192, Determinant.-Gleich. 1193, Problem d. drei Körper 2470
— Gasvolumen (Redukt.-Tabellen) 3552
— Vier prakt. Abhandl. (Bauwesen) 4336
**Hesse.** Sanssouci in seinen Architekturen 4973, Ländl. Wohngebäude b. Potsd. 4974
— Verbess. d. Feuerspritz. 9114
**Hessel.** Posit. u. negat. Permutationen 1194
**Hessemer.** Bauverzierungen 5371
**Hessen.** Horlogerie 8667
Hessische Gewerbe-Ausstell. 1846 12576
—Ludewigs-Univers. Giess.: Progr. 12452
Hessischer Gewerbeverein, alph. Verzeichn. d. Mittheilungen 14985
— Verein f. d. Aufnahme mittelalt. Kunstwerke, s. Denkmäler 6521
**Hessler.** Jahrb. f. Fabrik. u. Gewerbetreib. 441
— Mittheil. f. Gewerbe u. Handel 461
**Hestermann.** Trigonometria sphaerica 1195
**Hettner.** Zwinger in Dresden 6655
— Lit.-Gesch. d. 18. Jahrhund. 14935
— s. a. Photographien 5952
**Heumann.** Anl. z. Experim. (anorg. Chem.) 3777
— s. a. Abhandl. 11998, Heinsius 14959
**d'Heureuse.** Rossmasch. mit Stufenwalz. 12108
**Heurtault-Lamerville.** Bêtes à laines 11922
**Heuschmid.** Landesmeliorat. etc. 7507
**Heuser.** Kanäle u. Eisenb. 6922
**Heusinger.** Windschrotmühle 10326
— s. a. Livius 14205
**Heusinger von Waldegg.** Organ f. d. Fortschr. d. Eisenbahnwes. 238
— Musterkonstr. f. Eisenbahnb. 7751
— Eiserne Eisenbahn 7819
— Schmier. d. Eisenbahnwag. 9247
— Kalk- u. Ziegelbrennerei 10986, D. Gypsbrenner etc. 10987
— s. a. Handbuch f. spezielle Eisenbahntech. 7782 u. Handbuch d. Ingenieurwissenschaften 6982 (1)
— & Clauss. Lokomotiv-Maschine 9196
**Heussi.** Geodäsie 1978, Feldm. 1979
— Physikal. Apparat 3553
— Mathematik als Bildungsmittel 12258
**Heuzé.** Construct. agricol. 4337
**Hewitt.** Production of iron & steel 12698
**Heydenreich.** Livius 13
**Heyer.** Ausbild. d. Priesterherrschaft 13
— Kulturgesch. d. Menschen 6093
**Heyn,** s. Hörnig 4517
**Heyne.** Erdbau 7009
— Traciren v. Eisenb. 7795
**Heynen.** Handb. f. Kaufleute 1196, Prakt. Rechenbuch 1197
**Heynsius.** Urs. d. Töne i. Gefässsyst. 4238
**Heyse.** Literaturbl. z. Deutsch. Kunstbl. 346
— Fremdwörterb. 14875
— s. a. Caveda 5669
**Hieser,** s. Heider 6433
Highland Society of Scotland: Prize Essays etc. 316
**Hilaire-Guesnu.** Ornements 5372
**Hildebrand** & Conrad. Jahrbüch. f. Nationalökonomie u. Statistik 679
**Hildebrandt.** Station. elektr. Strömg. 3384
— Lehrb. f. Seeleute 9601
**Hildenbrand.** Zeichenunterricht 12259

**Hildt.** Neue Zeitung f. Kaufleute etc. 472
— Holzarten (Waarenkunde) 11554
**Hilf.** Eisern. Oberb. 7820
**Hilgers.** Bauunterhalt. i. Haus u. Hof 9890
— D. Fleischergewerbe 11502
**Hill,** s. Stevens
**Hillebrand,** s. Ungewitter 5231
**Hiller.** Lehrb. d. Chemie 3687
**Hiltrop,** s. Alters-Kassen 13681
Himmles Lauffes/ Des/ Wirckung etc. 2311
**Hindenburg.** Permutat. Combinationes 1198, Polynomische Lehrsatz 1199, Combin. analyt. Abhandl. 1206
— s. a. Lambert 1830
**Hinrichs.** Molecular science 3617, Spectra of the elements 3618
— Principl. of pure crystall. 4016
— Weichsel, Oder u. Elbe 7155
— & Butler, s. Report 9865
**Hinz.** Baustatik 2682
**Hipp.** Elektr. Signalscheiben f. Eisenb. 7918
— Dampfkesselexplos. 8930
— s. a. Schneebeli 8714
**Hippius.** Bau evangel. Hauptkirchen 5212
— Dom v. Berlin ein Kuppelbau? 6074
**Hirche.** Samml. v. Fachausd. d. Eisenbahnw. 7752
**Hire, de la,** s. La Hire, de
**Hirn.** Planimètre Amsler 2125
— Gyroscope 3072
— La musique et l'acoustique 3139
— Chaleur 3286, Thermodynamique 3287-88
— Étude météorol. d. l'Alsace 3485
— Pandynamomètres 8668
**Hirnschall,** s. Crivelli 10734
**Hirsch.** Geometrische Aufg. 1202, Algebr. Gleichungen 1203
— Gleichungen u. Aufgaben, Auflös. 1525
— Integraltafeln 2332
— Théor. d. mach. aérotherm. 9069
— Gegenseit. Hilfskassen u. d. Gesetzgeb. 13717
— s. a. Duflos
**Hirschberg** & Feierabend. Wohnhäuser d. Genoss. „Arbeiterheim" i. Münch. 4975
**v. Hirschfeld,** s. v. Mülmann 13879
**Hirschfeld.** Gartenkunst 12079-12080
— Gartenkalend. 12081
— Römische Verwaltungsgesch. 12814
— D. Landleben 15170
— s. a. Curtius 6227
**Hirschwald.** Löthrohr-Tabellen 3873
— Krystallisationsges. 4017, Diamant 4018
**Hirt.** Bilderb. f. Mythol. etc. 5618, Kunstbemerkungen 5619, Baukunst d. Alten 5702, Gesch. d. Baukunst d. Alten 5703, Heinrich Hübsch über griech. Bauk. 5704, Geschichte d. bildend. Künste 5705, Hr. Waagen u. Hr. v. Rumohr als Kunstk. 5805
— Krankheiten d. Arbeit. 12173, Gewerbl. Thätigk. d. Frau. v. hygien. Standp. 12174
**Hirth.** Annalen d. Norddeutsch. Bund. 654
— Der Formenschatz 5373, Das deutsche Zimmer d. Renaiss. 5374
**Hirth** & Seydel. Ann. d. Deutsch. Reichs etc. 655
**Hirzel.** Jeanne d'Arc 13
— Ballistik 2472
— Katechismus d. Chemie 3688
— & Gretschel. Jahrbuch d. Erfind. 75
**Hirzel-Gysi.** Bürgin's elektro-dynam. Masch. u. Minenzünd-Appar. 9081
Histoire de l'Académie royale des sciences (Paris) 143
Historische Kommission d. Prov. Sachs., s. Bau- u. Kunstdenkmäler 6515
**Hitchcock.** Geolog. of Massachusetts 4019
**Hittenkofer.** Façaden 4338
— Deutsche Villa, Familienwohnhaus, Schulhausb., s. Taschenbibl. 4438
— Holzarchitektur 4515
— Dachbinder 4604
— Monatshefte f. d. deutsche Hochbauw. 4860
— Formen-Elem. d. Ornamentik 5375
— Architekt. Formenlehre 6095
**Hittorf.** Mach. locomot. 9197
**Hittorff.** Temple d'Empédocle 6251
— s. a. Antiquités 6346 u. Gruner 5356
— & Lecointe. Baptème d. Duc de Bordeaux 6571
— & Zanth. Architect. ant. d. l. Sicilie 6252
— -Monum. de Ségeste & d. Sélin. 6253
— — Architect. mod. d. l. Sicilie 6597
**Hitzig.** Ausgef. Bauwerke 4976, Wohngeb. d. Viktoriastrasse in Berlin 4977
**Hladik,** s. Handb. f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 2)
**Hlubeck.** Dampfbetrieb 8931
**Hobbe,** s. v. Kirchmann 12820
**Hoblyn.** Steam eng. 8932
**Hobohm.** Beseitig. d. Ueberschwemm. u. künstl. Bewäss. nach e. neu. Syst. 7508
**Hobrecht.** Kanalis. d. St. Stettin 7509
— Kanalis. v. Berlin 7510
**Hoch.** Geschäftsgeist 13356
Hochbau-Gesetzgebung 12874-936
Hochbaukunde 4296-5267
Hochbauten der Neuzeit 4817-5267
**Hochberg, v.** Seidenwürmer 12026
**Hochheim.** Otto v. Guericke 2957
— Curvae orthogon. 1204, D. Fläche $z = Ry^3 x$ 1205, Pole u. Polaren parab. Kurven 1206
Hochschulen 12206-536
Hochschule für Bodenkultur, Wien: Katal. d. Lehrmittel-Sammlung 15026
— f. d. bild. Künste, Berlin: Progr. 12403
**Hochstetten,** s. v. Schubert 4188
**Hochstetter, v.** Ural 13
— Karlsbader Thermen 4020
— D. feste Erdrinde 4020a (Nachtrag)
— s. a. Kirchhoff 14462, Hann
**Hochstetter.** Versch. Erscheinungen bei d. Darstellung d. Zuckers 11457
Hochwasser-Verheerungen 7107-7260
— i. Flussgeb. d. Steinlach, s. Denkschr. 7244
**Hocker.** Grossindustr. Rheinl. u. Westfal. 13860
**Hodge.** Steam eng. 8933
**Hodges.** Victoria bridge i. Canada 8319

**Hodgkinson.** Strength of cast iron 9768, Strength of pillars 9769-70
— s. a. Tredgold 9824
**Hodgson.** Builder and Wood-Worker 301
**Höck.** Statist. u. Topogr. v. Hessen 14659
**Hoefer.** Histoire d. mathématiques 799
— Histoire de la physique 2958
— Histoire de la chimie 3580
— Petroleum-Ind. Nordam. (Philad.-Ausst.) 12745 (8), Kohlen- u. Eisenerz-Lagerst. Nordamerikas (Philad.-Ausst.) 12745 (23)
**Höfflmayr** & Pruckner. Blausalzfabr. 10930
**Höfken.** Belgien u. d. Zollverein 13209
— Deutscher Zollverein 13357, Englands Zustände 13358
Höhenmessen 1906-2101
**Höhnel, v.** Stärke u. Mahlprodukte 11595 (I)
**Höhnen.** Fremdsprachl. Unterricht 12260
**Hoelder.** Savigny & Feuerbach 13
**Höll.** Die Luftmaschine zu Schemnitz in Niederungarn 11833
**Höltschl.** Höhenmessen 1980
— Aneroïde 2126
**Hölscher.** Kalender f. Geometer 2334
**Hölzel.** Schlosserwaaren 10194, Kombin.- u. Sicherheitsschlösser 10195
**Hoëné-Wronsky.** Mach. à vap. 8934-35
**Höne.** Rem. on Lord Byron's life 14359
**Hoerde** (Wien). Illustr. Katalog (Wassermot., Mühlenartikel) 9891
**Hörmann.** Wasserhaltungsmasch. 9115
**Hörnig.** Zimmerwerksr. 4516, Zimmerarb. 4517
**Hof,** s. Peyer im Hof
**Hoff, v.** Höhenmessungen 1981
— & Jacobs. Thüringer Wald 14660
**Hoff, van' t.** Lagerg. d. Atome i. Raum 3581, Ansichten üb. d. organ. Chemie 3582
**Hoffacker,** s. v. Babo
**Hoffer.** Kautschuk u. Guttapercha 11087
**Hoffmann.** Aus d. Kulturgeschichte Europas 13, Planet Mars 13
— Jahresbericht üb. d. Agrikulturchemie 80
— Deutsche Töpfer- u. Ziegler-Zeitung 422
— Zeitschrift f. mathemat. u. naturwissensch. Unterricht 625
— Mittheilungen aus d. Gebiete d. Feuerversicherungswesens 688
— Vademecum f. Techniker 756
— Geometr. Anschauungslehre 1207, Geometr. Wissenschaftslehre 1208, Quadrat. der Parabel 1209, 28 Sätze d. 11. Buchs v. Euklid 1210, Pythagoräischer Lehrsatz 1211, Tabellen der Renten 1212, Hyperbolische Funktionen 1213
— Projektionszeichnen 1813
— Zeicheninstrument 2127
— Logarithmen 2333
— Lehre v. d. Kräften 2473
— Aufsätze aus d. Physik, Philos. etc. 2866
— Roberval's Waage 3073
— Tabellen für Chemiker 3689
— Geogn. Beschreib. v. Magdeburg etc. 4021, Geogn. Atl. etc. v. nordw. Deutschl. 4022-23
**Hoffmann.** Mineralogie 4024
— Gewölbte Bögen 4469
— Hauszimmerkunst 4518
— Architekton. Portefeuille 4834
— Landwirthsch. feuers. Tiefbauten 4913
— Wohnungen d. Arbeiter u. Armen 4978
— Cholera-Hospital 5064
— Les arts et l'industrie 5376
— Tracirung von Eisenbahnlinien 7796
— Langschw.-Oberb. d. Rhein. Eisenb. 7821
— Telephon 7919
— Bau d. Kettenbrücken 8235
— Verzeichn. d. Kämme 8573
— Walzenpresse 9094
— Berechnung d. Bauholzes 9892
— Galvan. Vervielfältigung 10296
— Wassermühlenbau 10327, D. gebräuchl. Maschinen (Mühlen) 10328
— Buchdr.-Presse v. Gusseisen 10666, Vervielfältigung einer Schrift 10667
— Ringöfen 10988-991
— Wiedergew. d. b. Bleichen angewandten Alkalien 11190
— Seidenwurmzucht 12027
— Staatsgewalt u. Untergebene 12815
— Lehre v. d. Steuern 13210
— Befugn. z. Gewerbebetrieb 13359, Samml. kl. Schrift. staatswirthsch. Inhalts 13360, Nachl. kl. Schrift. staatsw. Inhalts 13361
— Staatswirthschaftl. Verhältnisse 13577
— Lehre v. Gelde 13718, Zeich. d. Zeit i. Münzwesen 13719
— Bodenfläch. etc. Preussens 13792, Bevölker. etc. Preussens 13793
— Geschichte d. Handels 14056
— Erd- u. Staatenkunde 14517, Europa u. s. Bewohner 14518, Bodenfl. u. Bevölker. Preussens 14519
— Plan v. Breslau 14583, Topographie d. Neumark 14584-85, Ortschaften d. Reg.-Bez. Bromberg 14586
— Californien etc. 14817
— (Amad.) Ges. Schriften 14939
— **-Licht**'sche Ringöfen 10988-92
— & Natani. Mathemat. Wörterbuch 800
— & Salzenberg. Trigon. Nivellement 1982
— s. a. Baudenkmale Kurhessens 6512, Bonafous 10407, Delambre 788, Matern 11003, Ritter 14482, Taschenb. (Bauten v. Stein) 4438, Berghaus. Buscher
**Hoffmeister.** Hessische Münzkunde 6042
**Hoffstadt.** Gothisches ABC-Buch 6096, Anw. d. goth. Ornaments 6097
**Hofmann.** Papier-Zeitung 476
— Ein Jahrh. chem. Forschg. 3583
— Modern chemistry 3619, Mod. Chemie 3620
— Zoochemie 3690
— Chem. Laborat. d. Universit. Giessen 5121
— Wasserversorg. v. Leipzig 7511
— Treatise on the manufacture of paper 10600, Handbuch d. Papierfabrikation 10601
— D. chem. Industrie 10813

**Hofmann.** Kult. d. Handelsgewächse 11923
— Prof. Liebreich's Bedenken gegen den Nahrungsm.-Verflsch.-Gesetzentw. 12175
— Wissenschaftl. Apparate a. d. Londoner Ausstellung 1876 12619
— Z. Erinnerung an G. Magnus 14418
**Hogarth.** Zergliederung d. Schönheit 6098
— Works 6793
**Hogreve.** Vermessung 1983-84
**Hogrewe.** Englands schiffb. Kanäle 7293
— Bauk. schiffb. Kanäle 7294
Hohenheim (K. Württ. land- u. forstw. Inst.): Preis-Verz. v. Ackergeräth. 12144
Hohenzollern'sche Lande, s. Karte 14669
— Reg. v. Brandb.-Preuss. (Bildn.) 14248
— 'sches (Fürstl.) Museum z. Sigmaringen (Verzeichn.) 5939
**Höinghaus.** Neues Patent-Gesetz 13156
**Holbein,** s. Woltmann 5984-85
**Holden.** Wilhelm Herschel 14389
**Holl** (Baumeister d. Stadt Augsburg), s. Meyer 5986
**Holland.** Pisé 4470
Holland u. Deutschland 13515
Hollandsch Institut van Wetenschapen etc., Verhandelingen 38
**Holle.** Prometheussage 13
**Holleben, v.** Maass-Reduktionstafeln 14125
**Hollefreund.** Lichtbew. i. dopp. br. Medien 3204
**Holley.** Americ. & Europ. railw. pract. 7753
**Hollunder.** Chem. Fabrikenkunde 11191
— Metallurg.-technolog. Reise 11613
— Zinkfabrikat. b. Steinkohlenfeuerg. 11731
**Holm.** Bornholms aeldg. Kirkebygninger 6633
— s. a. Dahlerup 6629, Wedding 10718
**Holsche, v.** West-, Süd- u. Neu-Ostprss. 14587
**Holschen.** Bauanschläge 9893
**Holst.** Gewerblicher Unterricht i. d. Ostsee-Provinzen 12261
**Holstein, v.** Fust u. Schöffer 10668
**Holtz.** Blitzableiter 4568, Blitzgefahr 4569
**Holtzapffel.** Turning manipulation 10192, Catalogue of lathes etc. 10193
**Holtzendorff, v.** Asylrecht 13, Britische Kolonien 13, Cobden 13, Englands Presse 13, Eroberungsrecht 13, Idee d. ewigen Völkerfriedens 13, John Howard 13, Stellung d. Frauen 13, Psychologie d. Mordes 13
— s. a. Ludlow 13607 u. Virchow
**Holtzman** (Hylander), s. Euclid 1049
**Holtzmann.** Ansiedelg. d. Christenth. i. Rom 13
— Analysis 1214
— Theoret. Mechanik 2474
— Wellenbewegg. tropfbar. Flüssigk. 3074, Kapillarität 3075
— Taf. z. Rechn. d. Maschinenb. 8420
— s. a. Morin 8427
**Holz.** Entwürfe z. Land- u. Stadtgebäuden 4835
— Landbaukunst 4914
— Architekton. Entwürfe städt. Gebäude 4979
— Architekton. Details 5377-78, Ziegelstein-Archit. 5379, Griech. Hauptgesimse 5380
Holz (als Baumaterial) 9727-9869
— (Bau- u. Nutzholz), Ausmess. u. Berechng. 9870-9933
— -Bearbeitung 10136-291
— -Cemente 9727-9869
— -Destillation 10926-41
— -Industrie, Fachzeitung 462
— -Konstruktionen 4498-4548
— -Verkohlung 10926-41
**Holzapfel.** Kopfrechnen für Schüler 1215, Rechnenkunst für Schulen 1216
**Holzer.** Hildesheimer Silberfund 6794
— Bau d. Deiche, Dünen etc. 7156
— Kasseler Ausstellungs-Korresp. 12577
**Holzhey.** Erddruck 2683, Baumechanik 2684
**Holzmüller.** Cyklische Kurven 1217, Isogon. Verwandtschaften 1218, Lemniscatische Geom. 1219, Abbild. $x + z\,i = \sqrt[n]{x + y\,i}$ 1220, Einf. u. isogon. Verwandsch. 1221, Nicht reorgan. Gewerbesch. 12262
**Homann.** Atlas compendiarios 14458a (Nachtr.)
**Homer.** Ilias 14936 (v. Stolberg), 14937 (v. Voss), Odyssee 14938 (v. Voss)
**Homeyer.** Handels-, Wechsel- u. Seerecht 13032
**Hondius.** Perspective konste 1814
**Honegger.** Eranzös. Kultureinflüsse 14284
**Honsell.** D. Bodensee 7157
— Kanalfrage u. Rheinkorrekt. 7295
— Hamb. Eisbrecher 9692
**Hood.** Warming build. by hot water 4683, Wasserheizg. 4684
**Hooke.** Posthumous works 2867
— Motion of the earth 3076
**Hope.** Histor. essay on architect. 5675
**Hopf.** Bonifaz von Monteferrat u. Rambaut von Vaqueiras 13
Hopfenbau 11881-12010
**Hopkins** & Rimbault. The organ 10788
**Hoppe.** Archiv d. Mathematik u. Physik 52
— Differentialrechn. 1222, Flächentheor. 1223, Analyt. Geom. 1224
— Psycholog.-physiol. Optik 3205
— D. Bürstenfabrik. 10804
— Bergw. u. Hütten i. Harz 11614
— Englisch-deutsches Suppl.-Lexikon 14876
**Hoppe-Seyler.** Ueber Spektralanalyse 13
— Quellen der Lebenskräfte 13
— Jahresber. üb. d. Thier-Chemie 81
— Zeitschr. f. physiolog. Chemie 119
— Physiolog.- u. patholog.-chemische Analyse 3874
— Physiolog. Chemie 3952
**Horix.** Liqueurfabrikat. 11366
**Horky.** Kranken-Anstalten 5065
— & Zettl. „Rudolf-Stiftung" (Krankenanst.) i. Wien 5066
Horlogerie sur l'Exposit. univ. de 1851 (London) 12590
**Horn.** Photographisches Journal 477
— Neugerman. Baustyl 6099
— Jean Law 13720

**Horn,** s. a. Chevalier 9967, Köhler 4043, Schubarth 3003 u. 3755
**Hornbostel, v.** Blocksyst. a. d. Wien. Stadtb. 7920
— Mech. Verschieb. a. d. französ. Nordb. 9248
— s. a. Fölsch
**Horner.** Bilder griech. Alterthums 6795
Horological Institute, British (Journ.) 546
— Journal 546
**Horrmann.** Repassage e. Cylinderuhr 8669
**Horsburgh,** s. Instruct. nautiques 9657
**Horváth.** Bayer. techn. Unterrichtsw. 12263
**Horwicz.** Naturgeschichte d. Gefühle 13
**Hosking,** s. Hann
Hospitäler 5041-5110
**de l'Hospital.** Sections coniques 1225, Infiniment petits 1226
**Hospitalier.** Formul. pratique de l'électr. 3385
**Hossauer.** Zeichn. von Gold- u. Silber-Fabrikaten 5381
**Hostmann.** Schmalsp.-Bahnen gegen normalsp. Sekund.-B. 7845
— & Koch. Mittheilgn. ü. Lokalb. 229
Hôtel de ville d'Amsterdam 6728
— — de Paris, s. Calliat 6671
Hôtels 5152-94
**Hottenroth.** Vermessungs-Instrum. 2128
**Houben's** röm. Antiquarium z. Xanten 6763
**Houben & Fiedler.** Castra vetera, Denkm. 6255
**Houbloup.** Théorie lithographiqne 10669
**Houbraken's** Schouburgh d. Niederländisch. Maler 5749 (14)
**Hoüel.** Quantités complexes 1227, Calcul infinitésimal 1228
— Logarithmentafeln 2335, Formules et tables numériques 2336
— s. a. Argand 847, Darboux
**Hought.** Sicherheitsschlösser 10196
House of Commons (Arrangements) 5110,
— s. a. Report 9339
Houses of Parliament, s. Report 9341-48
**Housel.** Géométrie supérieure 1220
**Houssaye.** Monogr. du thé 11503
**Housselle,** s. Bau- u. Civilingenieurw. 6977
— Statistik d. Bauwesens 13861
**Houzeau.** Turbines 8818
**Hove, van.** Autogr. 10670, Steindr. 10671
**Hovell.** On the disc and differential motions, as applied to roving machines 8621
**Howard.** Gefängnisse u. Zuchthäus. 5067, Krankenhäuser u. Pesthäuser Europas 5068, Gefängnisse Philadelphias 5069
**Howe.** Erdtransport-Preistab. 7010
**Howland,** s. Industrie d. Verein. Staat. 10110
**Hoyer, v.** Taschenb. f. Ingen. u. Artill. 8396
— Mechan. Technologie 10126
— D. Papier, seine Beschaffenh. etc. 10602
— s. a. Berichte ü. d. Bayr. Ind.-, Gew.- u. Kunstausst. (1882) 12637, Berichte d. Riga'schen Delegation 12780, Karmarsch 14397 u. Dammer
**Hrabák.** Mathemat.-techn. Tabellenw. 757
— Berechn. d. Dampfmasch. 8936
— Anw. d. variabl. Expans. 8937
**Hrabák.** Hilfsb. f. Dampfmasch.-Tech. 8938
**Hrdina.** Gesch. d. Wieliczkaer Sal. 11615
**Hubak,** s. Ledieu 9539 u. Machines à vapeur mar. 9562
**Hube.** Naturlehre 2959
— Bau- u. Möbel-Risse 5382
**Huber.** Deutsche Philos. u. nation. Erheb. 13
— Proprietates parallelarum 1230
— Mechanik 2475-76
— Quintessenz d. Handelswissensch. 14084
— s. a. Bürkli-Ziegler 7730
**Huber-Reichenbach'sches** Messinstrument. 2129
**Huber-Liebenau, v.** Zunftw. i. Mittelalt. 13
— — D. deutsche Haus d. Renaiss.-Zeit 13
**Hubert.** Zucht d. Schafe 11924
**Hucher.** Vitraux de la cathédr. d. Mans 6796
**Hude, v. d.,** s. Hennicke
**Hudelo,** s. Péclet 4725
**Hudemann.** Röm. Postwesen 13362
Hudson River, s. Communication 7240
**Hübbe.** Strombauk. 7158
**Hübl,** s. Pizzighelli 11287
**Hübler,** s. v. Zahn 5559
**Hübner.** Lexikon 7
— Zeitschrift f. Chemie 117
— Jahrb. f. Volkswirthsch. u. Statistik 677
— Mech. Kopien v. Inschriften 10672
— Banken 13721
— Statist. Tafel all. Länder 13794
**Hübsch.** Bauwerke 4836
— Theat. m. eis. Dachrüstg. 5168
— Architekton. Verzier. 5383
— Architektur 5620
— Griechische Architektur 5706, Griech. Architektur (gegen Hirt) 5707
— Altchristl. Kirchen 6371
**Hückel.** Hüte aus Filz u. Seide (Philad.-Ausstell.) 12745 (2)
Hülfs- u. Taschenbücher 750-69
Hülfskassen, gewerbl. 14021
**Hüllen, van,** s. White 9507
**Hüllmann.** Staatswirthsch. gesch. Nebenst. 13363
— Deutsche Finanz-Gesch. 13722
**Hülsen.** Die Kurve *cos mx = k cos my* 1234
**Hülsmann.** Normal. u. Kegelschn. 1235
**Hülsse.** Polytechn. Centralbl. 480
— Mathemat. Tafeln 2337
— Masch.-Encyklop. 8421
— Tech. d. Baumw.-Spinner. 10469, Kammgarnfabrikation 10470
— Polyt. Schule z. Dresden 12441
**Huerne de Pommeuse.** Canaux navigables 7296
**Huët.** Water-lokomotief 9198
„Hütte" (Verein, Berlin): Bibliotheks-Kat. 15003, Gesch. d. Vereins (v. Damm) 15151, Ingenieurs-Taschenb. 767, Sachregister techn. Journ. 14983, Samml. v. Zeichgn. 243
— s. a. Berechg. d. Räderübersetzgn. 8605, Brix 9368 u. Skizzenb. der angew. Kinematik 8639
Hüttenbetrieb-Statistik 13835-14048
Hüttenwesen 11596-11651, 11697-11850

Hüttenwesen (Zeitschriften) 564-81
Hüttenwesensmaschinen 11820-50
**Hüttner.** Engl. Miscellen 741
**Hug.** Mythos d. Völk. d. alt. Welt 15120
**Hugall,** s. Poole 6554
**Huggins.** Spektral-Analyse 3206
**Hughes.** Waterworks 7512
— On gas works 10897
**Hugo.** Valhalla des sciences 1231
**Huguenin, v.** Ausbild. v. Geometern 1231
**Huguenin.** La fabrication des bouches à feu 10747
**Hugueny.** Dureté des corps 9771
**Huhn.** Volkswirthschaftsl. u. Politik 13364
— Deutsch-Lothringen 14661
**l'Huillier.** Roues hydraul. 8819
**Hulbe.** Auflösungsk. höher. Gleich. 1233
**Hullmandel.** Improvements in lithogr. printing 10673, Manuel of lithography 10674, Art of drawing on stone 10675
**Hulls.** First steam-boat 9299
**Hultsch.** Griech. u. Röm. Metrologie 1985
**Humber.** Modern engineering 6923
— Watersupply 7513
— Bridges 8236-8237
— s. a. Barlow 9731
**Humbert.** Agrarstatist. Untersuch. 13862
**Humboldt,** Alex. v. Kosmos 2868, Ansicht. d. Nat. 2869
— Lagerung d. Gebirgsart. 4025, Geolog. etc. Asiens 4026, Asie centrale 4027, Klein. Schriften 4028
— Reis. Ehrenberg's u. Hemprichs 14764
— Histor. Entw. geograph. Kenntn. 14818, Reise d. d. Aequinoct.-Gegenden 14819
— s. a. Bernstein 13, du Bois-Reymond 14390, Briefe A. v. H. an s. Bruder 14391, Bruhns 14392-3, Oltmanns 2265 u. Wittwer 14394
— (Familie), Grabdenkmal ders. 5236
**Hummel.** Freie Perspekt. 1815, Konstr. d. Schatten 1816
— Hydraul. Pressen 9087
**Humphreys.** History of the art of printing 10676
— & Abbot. Mississippi river 7159
— s. a. Grebenau 7144
**Hunaeus.** Prakt. Geometrie 1986
— Geometr. Instrum. 2130
**Hundeshagen.** Friedrichs I. Barbar. Palast 6437
— Bauholzanschläge 9894
**Hunrichs.** Deich-, Siel- u. Schlengenb. 7160
**Hunt.** Bock of art 6797
— s. a. Ure 10085, Weale 6969
**Hupfeld** & Schermeng. Hochofenanlage d. Köln-Müsener Bergw.-Vereins 11732
**Huppert,** s. Lehmann 3706
**Huquier.** Iconologies 15121
**Hurtel.** Grundl. d. deutschen Sprache 14877
**Husemann.** D. Pflanzenstoffe 3819
**Husnik.** Lichtdruck 11272
**Huss.** Brennereibetrieb 11367
**Husson.** L'architecture ferronnière 4570
— Hopitaux 5070
**Hutchinson.** Pract. seamanship. 9602
**Huth.** Allgem. Magazin f. d. bürgerl. Baukunde 203
— Rauchverhütg. 4685
— s. a. Toffoli 11056
**Hutstein,** s. Websky 10954
**Hutton.** A course of mathematics 1236, Mathem. and philos. subjects 1237
— Treat. on mensuration 1987
— Bridges 8238
— s. a. Dictionary 2870
**Hontton Grégory,** s. Perdonnet 7763
**Huyghens.** De circ. magn. inv.; Cosmotheoros; Lumière; Cause de la pesanteur 2960, Opera varia 2961, Opera reliqua 2962, Horologium oscillatorium 8670
— s. a. Gerland 14409
**Huxley.** Der Krebs 20
— Grundz. d. Physiologie 4238a (Nachtr.)
**Huzard,** s. Dubois
**Huzler,** s. Cauchy 964
**Hyde.** Vademecum d. Baumw.-Spinners 10471
Hydraulik, theoretische 2762-2836
Hydraulische Motoren 8792-8852
Hydrographie, Hydrologie 7107-7260
— d. Grossh. Baden 7236
Hydrographisches Amt bezw. Bureau d. K. Admiralität (Berlin), s. Admiralität
Hydrologische Untersuch. (Ueber) 7246
Hydromechanik 2762-2836
Hydrometrie 7107-7260
Hydrotechnik 7051-7652
Hygiene (öffentl. u. priv.) 12150-72
Hygienischer Führer durch Berlin, s. Boerner 12157

**Ibbetson.** Turning 10197
**Iben.** Druckhöhenverl. i. geschl. eis. Rohrl. 7515
**Ibn Esra,** s. Abhandlungen 824 (Heft 3)
**Ide.** Beweg. d. Weltkörper 2479, Mechanik 2480
**Ideler.** Chronologie 2240
— Feuerkugeln, Nordlicht 3486
— s. a. Humboldt 14818
Identità del fluido elettr. col cosi d. fluido galvan. 3453
**Ignatz, v.,** s. v. Pantz 11627
Ihleburger Schleuse 7343
**Ihm.** D. Buntdruck 10679
**Iken,** s. Buchanan 9527
Ikonographie 15116-28
**Ilg.** Kunstgewerbl. Fachschulen 12264
— s. a. Eitelberger v. Edelberg 5749 (4-7), Lobmeyr 11048 u. Bucher
Illenau (Heil- u. Pflegeanstalt) 5101
**Illgner.** Bleicherei 11192
Illustrirte Patent-Berichte 641
— Zeitung f. Blechindustrie 415a (Nachtr.)
**Imbard.** Ornemens 5384
**Imhof, v.** Blitzableiter 4573
Imitationen, s. Lehner 10027
**Immisch.** Isochronism. d. Spiralfed. 8672

Imperial Cyclopaedia of machinery, s. Johnson 8422
**Imschenetsky.** Equations aux dérivées part. 1246
**Inama-Sternegg, v.** Verwaltungslehre 12816
Index to the foreign scientific periodicals (Patent Office) 14975
Indikatoren 8640-8734
Indische Kunstgegenst., Ausst. z. Berl. 12549
Industrial schools at Aberdeen 5145
Industrie, Geschichte ders. 9934-10122
— im Staatsleben 13286-527
— (Zeitschriften) 395-563
— die deutsche, u. ihre Forderungen 13516
— (Gross-) d. Vereinigten Staaten 10110
— -Adressbücher 9870-9933
— -Ausstellungen 12537-791
— -Betriebslehre 14065-114
— -Schulen 12206-536
— -Schule, Augsburg: Progr. 12394
— -Schutz 13139-95
— -Statistik 13835-14048
— -Verein f. d. K. Sachsen, Mittheilungen 465
— -Zeitung, Deutsche bezw. Sächsische 420
— -Zeitung f. d. 1. Berliner perman. Ind.-Ausstellung 447
— - u. Gewerbeblatt, Allgemeines 396
— - u. Gewerbeblatt, Innerösterr. Allgem. 448
— - u. Gewerbeblatt, Bayerisches 405
Industriel 527
— Alsacien 528
Information for inventions 13185
— at the Patent Office 13186
Informe d. l. Oficina de Patents 13187
Ingenieur, Der (Zeitschrift) 224
Ingénieur, Le (Zeitschrift) 281
Ingenieurs Taschenbuch („Hütte") 767
Ingenieur-Verein a. Polytechn. Stuttg. 2761
— u. Architekten-Verein i. Zürich 5192
— -Wissenschaften 6892-9270
**Ingersoll.** 18th Exhib. of American manuf. 12734
Inkomende a. uitgaande regt. of drank. 13241
**Inman.** Ventilation, warming etc. 4687
Innerösterr. Allgem. Ind.- u. Gewerbebl. 448
Inquisitoriats- u. Gefangenh. z. Brieg 5102
Inschriftenkunde 6030-62
Institut national (de France), s. Académie des sciences
— royal de France: Rapport s. l. Tontines 13826
Institute of British Architects (London), Transactions 329
— Naturwissensch., d. Universit. Berlin 5150
Institutet for Metalarbeidere, Kopenhagen: Progr.; Conradt, Bestemmelser 12478
Institution of Civil Engineers (London): Catalogue 15014, Minutes of Proceedings 313, Pract. applicat. of electr. 10116, Transactions 330
— of Naval Architects (London), Transact. 391
— royale agronom. de Grignon, s. Annales 587, Polonceau 11870, Rapport 11880 u. Écoles d'agriculture 12457
Instituto di Corrispondenza archeologica, Roma (Period. Publikationen dess.) 354
Instituut, Hollandsch, van Wetenschappen etc., Verhandelingen 38
— (K.) van Ingenieurs: Tijdschrift 335, Uittreksels etc. 336, Verhandelingen 337
Instruction s. l. bois d. marine 9515
— s. l. paratonnerres (Acad. d. Sciences) 4592
— sur etc. la règle anglaise (sliding rule) 2091
— sur les routes etc. 6983
— s. l. service d. phar. etc. d. côtes d. France 9716
Instructions naut. s. l. mers d. l'Inde 9657
— to Surveyors of public lands 12972
Instruktion üb. d. Anf. öffentl. Abtritte 4815
— z. Aufst. d. Proj. u. Kostenanschl. f. Kunststrassen 7709
— z. Behandlung d. Landbauprojekte 12932
— f. Schiffmessung i. Schleswig 13115
— f. Vermessung d. Flussfahrzeuge 13116
Instruktionen f. technische Vorarbeit. b. Landes-Meliorationen 12971
Instrumente (bezw. Appar.), chem. 3835-3943
— mathematische 2102-62
— musikalische 10784-803
— physikalische 3534-74
— wissensch., d. Berl. Gew.-Ausst. 12547-48
— — d. London. intern. Ausst. 1876 12616-19
— s. a. Ausstellungs-Berichte 12537-791
Insular defence 7407
Intelligenzblatt, Leipziger 744
Intercommunications-Signale 7965
International Conference on Educat. 12365
Internationale Ausstellungen 12537-791
— wissenschaftl. Bibliothek 20
— Elektricit.-Ausst. z. München 1882 12630
— elektrotechn. Zeitschr. 449
— Jury, Philadelph.: Prob. m. Turbin. etc. 8850
**Intosh.** Greenhouse, hothouse 5247
**Intze.** Verwendg. d. Eisens z. Baukonstr. 4574
— s. a. Deutsches Normalprofil-Buch 9854
L'Inventore 562
**Inwood.** Erechtheion 6256
— s. a. v. Quast 6301
Irish Academy, Royal (Transactions) 36
Irländische Eisenbahnen 8111
Iron 311
— & Steel Institute, Journal 576
— Manufacture of, 11813
— structures, s. Vocabulary 14926
— to railway structures, s. Report 8381
— work, Ornamental, 5568
Irrenanstalten 5041-5110
**Isaac.** Amy Robsart u. Graf Leicester 13
**Isaacsohn.** Preuss. Beamtenthum 13365
**Isabelle.** Édifices circulaires 6181
— Parallèle des salles rondes 6598
**Isella.** Ornam. Details 5385, Plafond-Dekorat. 5386, Ornament-Malerei 5387
**Isenbeck,** s. Handbuch f. Staats-Eisenbahnbeamte 12970 u. Bröse
**Isenkrahe.** Schwerkraft 3080
**Isherwood.** Exper. research. i. steam-eng. 8944
— Engineer. preced. for steam mach. 9538
Istituto di Bologna, Memorie 198
— Tecnico sup. Milano, Progr. 12491

Istituto Tecnico di Udine, Annali 193
Istruzione su le misure etc. nel Regno d'Italia 2092
L'Italia 14741
— avanti il domino dei Romani 14252
Italien auf d. Ausst. z. Philad. (Katalog) 12740
— (E. Wander. v. d. Alpen b. z. Aetna) 14742
Italienische Renaissance 6691-6720
— — (Originalaufnahmen) 6719
Italiens Kunstschätze 6191
**Ives.** Colorado River 14821
**Iwand & Fischer.** Appretur der glatten Tuche aus Streichgarn 10474
**d'Ixnard.** Recueil d'architect. 4837

**Jachtmann.** Holzerspar. Feuerungen 4686
**Jackson.** Treatise on wood engraving 10677
**Jacob.** Structure and draught of wheel-carriages 10375
— Produkt. u. Consumt. edl. Metalle 11616
**Jacobi.** Fractiones simplices 1238, Fundamenta nova 1239, Mathematische Werke 1240, Gesammelte Werke 1241, Dynamik 2477
— Irrenheilanstalten 5071
— L'applic. d. l'électro-magnét. 9082
— Galvanoplastik 10297
— E. Wort üb. d. deutsche Patentgesetz 13157, Thätigkeit d. Kais. Patentamts 13158
— Gewerbe-Gesetzgebung 13033
— Berg-, Hütten- u. Gewbewesen i. Rgbz. Arnsbg. 13863
— Eichenlaub a. Luther's Grab 14415
— s. a. Buchanan 8750, Gutsmuths 14512, Mannstaedt 13876, Normand 6111 u. 6130, Wild 14395 u. van Swinden
**Jacobs.** Heimath etc. d. Hellenen 14285
— s. a. v. Hoff 14660
**Jacobsen.** Die Chemische Industr. (Zeitschr.) 412
— Chemisch-techn. Repertorium 414
**Jacobsson.** Technolog. Wörterbuch 10012
— Die preussischen Zeugmanufacturen 10472
**Jacobsthal.** Grammatik d. Ornamente 5388, Ornament. Studien 5389
**Jacqmin.** L'exploitat. d. chem. d. fer 7973
— Mach. à vap. 8939
**Jacquard,** Biographie 498
**Jacquemin.** L'Allemagne agricole 13366
**Jacquier.** L'esprit des mathém. supér. 1242
**Jacquin.** Nouv. alb. d. chem. d. fer 7754
**Jaeckel.** Münz-, Maass- u. Gewichtskunde 14126
**Jäger.** Das graphische Rechnen 1243
— Handwörterb. d. Zoologie etc. 2911
— Zoolog. Briefe 4239, Menschl. Arbeitskraft 4240, Entdeckg. d. Seele 4241
— Moderner Socialismus 13578, Gesch. d. social. Bew. i. Frankreich 13579
— Jüngere Versicher.-Instit. 13723, Traktat des Paccioli 13724
**Jähkel.** Blitzableiter 4571
**Jaehn.** Evang. Kirchengeb., s. Taschenbibl. 4438
— Pferde- u. Schafställe, s. Taschenbibl. 4438
**Jähns.** Handb. d. Kriegswesens 10748
**Jäk.** Die Behandlung d. Stickmaschine 10473
— Alphabete u. Schriftmuster 15031
**Jaennicke.** Aquarellmalerei 5390, Farbenharmonie 5391, Grundriss d. Keramik 5392
Jagd 12011-75
**Jagenberg.** D. thier. Leimung f. endlos. Pap. 10603
**Jagor.** Ostind. Handw. u. Gewerbe 13864
— Reisen i. d. Philippinen 14765
**Jahn.** Wörterb. d. angewandt. Mathematik 801
— 50 Millionen neue Figuren 1244
— Quadrat- u. Kubikwurzeln 2338
— Zeichenbuch f. Künstler 5393
— Handwerk u. Handelsverkehr a. antiken Wandgem. 5621, Entführ. d. Europa 5622
— D. Gasbeleuchtung 10898
— s. a. Bohnenberger 2187
Jahrbuch (Deutsches), Akademisches 618
— Berliner Astronomisches 57
— (astronom.) von Schumacher 108
— über d. Fortschr. d. prakt. Baugewerbe 222
— d. Baukunst u. Bauwiss. 220
— d. K. k. Centr.-Kommission z. Erforschg. d. Baudenkmale 363
— d. Baupreise Berlins 9930
— Berg- u. hüttenmännisches 567
— d. Chemie u. Physik 70
— d. Erfindungen etc. 75
— Geographisches 712
— d. Kgl. Preuss. geolog. Landesanstalt u. Bergakademie, Berlin 72
— d. K. K. geolog. Reichsanstalt 73
— d. K. Preuss. Kunstsamml. 350
— d. deutschen Marine 381
— üb. d. Fortschritte etc. auf d. Gebiete d. Maschinentechn. etc. 440
— üb. d. Fortschritte d. Mathem. 74
— d. meteorol. Beobacht. d. Wetterwarte d. Magdeb. Ztg. 76
— Neues, f. Mineralogie etc. 102
— d. polyt. Vereins in Karlsruhe 8788
— d. Sächs. Ing.- u. Archit.-Vereins 221
— d. Preuss. höh. Schulwes. 620
— f. d. amtl. Statist. d. Preuss. Staats 676
— Techn.-chem., 487
— üb. d. Leist. d. Thonw.-Industrie 442
— f. Volkswirthsch. u. Statistik 677
— f. Volks- u. Staatswirthsch. 678
— Statist., d. Stadt Berlin 697
— Statist., f. d. Deutsche Reich 698
Jahrbücher d. Vereins v. Alterthumsfreund. i. Rheinlande 351
— d. Baukunde 223
— Heidelbergische, 69
— Landwirthschaftl., 598
— f. Nationalökonomie u. Statistik 679
— d. K. K. Polyt. Instituts Wien 443
Jahresbericht d. Grossherzogl. Badischen Ministeriums 14022
— d. Centralbureaus f. Meteorologie etc. im Grossherzgth. Baden 77
— d. Fabrik-Inspekt. 652
— üb. d. Fortschr. d. Agriculturchemie 80

Jahresbericht üb. d. Fortschritt d. Bergbaukunst 1859 574
— üb. d. Fortschr. d. reinen etc. Chemie etc. (Liebig) 79
— üb. d. Fortschr. d. Physik 66 82
— üb. d. Fortschr. d. physik. Wissensch. (Berzelius) 78
— üb. d. Fortschr. d. Chem. Technologie 444
— üb. d. Fortschr. d. Mechan. Technik u. Technologie 445
— üb. d. Fortschr. d. Thierchemie 81
— üb. d. Fortschr. d. Zuckerfabrikation 446
— d. deutschen Gesellsch. z. Erforschung vaterl. Sprache etc. 352
— d. Gesellsch. f. nützl. Forsch. z. Trier 353
— d. Kommiss. z. wissenschaftl. Untersuch. d. deutschen Meere 84
— d. Lesehalle d. Polytechn. z. Dresden 12364
— d. Prüfungsstat. f. landwirthsch. Masch. etc., Halle a. S. 593
— d. physik. Vereins z. Frankfurt a. M. 83
— d. Vereins z. Beförder. d. Seidenb. in d. Mark Brandenburg 594
— d. Vereins z. Beförderung d. Seidenb. in Schlesien 12053
— üb. Neuerungen in d. Lack- u. Firnissfabrikat. 11120
Jahreshefte, Mineralog. 96
**Jal.** Archéol. nav. 9300
— Glossaire naut. 9301
**Jalliot** & Comp. Nouvelle lampe app. „manométrique“ 10899
**James.** On photo-zincography 10678
— Compar. of the stand. of length 2089
— Amerikan. Zolltarif 13211
**Jameson,** s. Brewster
**Jametel.** L'encre de Chine 11138
**Jamieson.** Diction. of mechan. science 2365
**Jamin.** Cours de Physique 2963
**Jamitzer,** s. D. Nürnberg. Künstler 5974
**Jancke.** Schwemmkanalis. 7514
**Janitsch,** s. Dohme 5955 (Abth. 3)
**Janitschek,** s. Dohme 5955 (Abth. 2), Eitelberger von Edelberg 5749 (11) u. Schestag
**Janke.** Drainage in Preussen 11925
**Jannasch.** Markenschutz u. Gewerbepolitik 13159, Mustersch. u. Gewerbepol. 13160,
— Trades' Union 13580, Europ. Baumwollen-Industrie 13865
**Jannoni,** s. Maccari 5429
**Janovsky.** Qualit. Analyse 3875
**Jansen.** Statist. Handb. v. Hannover 13795
**Janssens.** Bains et lavoirs publics 5072
**Jantet.** Méchanique 2478
**Janvier.** Recueil d. mach. 8761
— & Biston. Brunnen-, Röhren- etc. Meister 7642
— & Magnier. Uhrmacherk. 8671
Japan, Karte von, 14803
— Empire of, 12749
Japanesische Malereien, Ausst. 12550
Japanische Technologie 10109
**Japing.** Elektr. Kraftübertr., Elektrolyse, Galvanoplastik etc., s. Hartleben 10005 (2 u. 7)
— Eisen- u. Eisenwaarenkenner 11555
— Eisen u. Eisenwaaren 11733, Kupfer u. Kupferlegirungen 11734
**Jaquin, v.** Artes. Brunn. i. u. um Wien 7641
**Jariez.** Méc. industr. 8493
**Jarle.** Barème des couleurs 5394
**Jarolimek,** s. v. Rittinger.
**Jars,** Metallurg. Reisen 11617
**Jaunez,** s. Grouvelle
**Jeanneney.** Calcul s. l. sort. d. vap. d. l. locomot. 9199
**Jeans.** Jubilee memor. of the railw. syst. 8143
— Steel 11735
**Jebb.** Modern prisons 5073
— s. a. Julius 5075
**Jeep.** Baumechanik 2684
— Baumechan., Bogenkonstr., Feuerungsanl., Bauschlosserei, Baumasch., s. Taschenbibliothek 4438
— Verwendung d. Eisens b. Hochbau 4572
— Pumpen 9116
**Jefferson,** s. Biddle 14396
**Jefimoff.** Architettura egiriana 5708
**Jeitteles.** Eine Reise n. Rom 14717
**Jellet.** Variationsrechnung 1245
**Jellett.** Theory of friction 2481
Jenaische allgem. Literaturzeitung 730
**Jenkin.** Electricity and magnetism 3386, Elektricität u. Magnetismus 3387
— Bridges 8239
**Jenkins,** s. Stuart 6328
**Jenny.** Festigkeitsversuche 9772
**Jensen.** Träumen u. Denken 13, Thun u. Handeln 13
**Jentsch.** Berechn. d. Dampfmasch. 8940
**Jeppe.** Wollprobencharte 11556
Jern-Kontorets Annaler 575
**Jessen.** Mittheil. üb. die Gewerbesch. z. Hamburg 12461
**Jessenko.** Prosp. commerc. di Trieste 13866
**Jette.** Der Pariser Ofen 4688
**Jettel,** s. Bolley 10807 (VI)
**Jevons.** Geld u. Geldverkehr 20
— Principles of science 15078
**Jičinski.** Beurth. d. Dampfkesselfeuer. 8941
— Saftgewinnung d. Diffusion 11458
**Joachimsthal.** Analyt. Geometr. 1247, Fläch. u. Linien doppelter Krümm. 1248, Analyt. Geometrie d. Ebene 1247 (Nachtrag)
Joachimsthaler Bergwerk, sieh. Bergkordnung 12989
Joachimsthal'sches Gymnasium, Berlin, Progr. 12411
**Joanis de Sacrobustho.** Opus sphericum 2241
**Jobard,** s. van den Broeck 8874
— Plus de mach. à vap. horiz. 8942
— Exposit. de l'ind. franç. (1839) 12654
**Jobbins,** s. Dollmann 6549
**Jochmann.** Experim.-Phys. 2964
**Joclét.** Die Kunstwäscherei 11193

**Jodl.** Strassen- u. Brückenbau 6924
**Joendl.** Landwirthschaftl. Baukunst 4915
**Jörgensen.** Siemens u. Halske's Alkohol-Messapparat 11368
**John, v.** Die Todesstrafe 13
**John.** Handwörterb. d. Chemie 3691
— Malerei der Alten 5806
— Kalk u. Mörtel 10993
— Barr & Co. Worcest. encaust. tiles 5395
**Johnson.** Rolling and dragging friction 2482
— Rotascope 3077
— Heat and vapor 3289
— Electr. charact. of caoutchouc 3388
— Cyclopaed. of machinery 8422
— Strength of steam boilers 8943
— Sail. direct. from Sunderland point to Berwick 9603
— American & foreign building stones 9774
— Typographia 10680
— Linear drawing 12265
— Scient. record of the Internat. Exhibition of 1862 12612
— Ostindien 14197
**Johnstone.** Austrockn. d. Sümpfe 11926
**Joilois.** Cimetière d'Orléans 6572
**Jolimont, de,** s. Chapuy 6566, Regnard 15036
**Jolimont,** s. Montdejoli 5174
— & Gagniet. Recueil d'objets d'art 5396
**Jolly, v.** Gravitation 3078
**Jolly.** Planches et poutres en fer 4575
— Chapelle de Bourg. à Anvers 6634
— Leben Fraunhofer's 14375
**Jolowicz,** s. Lecky 14294-95
**Joly.** Der Mensch v. d. Zeit d. Metalle 20
— Chauffage, ventilation etc. 4689
— Chambre des Députés 5074
— s. a. Stroobant 8059 u. Hediard
— & Launay. Man. d. sapeur-pompier 9117
**Jonas.** Preis. f. d. Leist. d. Eisenb. 8144
— s. a. Hertzer
**Jones.** Designs for pavements 4339
— Grammar of ornament 5397, Grammat. d. Ornamente 5398, Chinese ornam. 5399
— Atmosph. railw. 7873
— Royal Institution 12483
— Life and letters of Faraday 14370
— Remains of Tennessee 14820
— s. a. Goury 6368, Ludlow 13607 u. Palladio 4364
Jonian antiquities 6352
**Jopling.** Curves by contin. motion 1249
— Isometr. perspect. 1817
**Jordan.** Libysche Wüste 13
— Kaiserpaläste in Rom 13
— Zeitschr. f. Vermessungswesen 122
— Traité des substitutions 1250
— Prakt. Geometrie 1988
— Höhentafeln 2339, Tachymetr. Tafeln 2340
— Libysche Wüste 4029
— Verz. d. Kunstw. d. Berl. Nat.-Gall. 5911
— De formae urbis Romae 6257
— Weights of iron & other informat. for ship build. 9419
**Jordan.** Alb. d. cours d. métallurgie 11736
— & Steppes Deutsch. Vermess.-Wes. 1989
— s. a. Crowe & Cavalcaselle 5799, 6024, Dohme 5955 (Abth. 2), Steinkohlenbergbau 11696a (Nachtrag) u. Ermel
**Joseph.** Tropfsteingrotten in Krain 13
— s. a. de Saint-Joseph 13071
**Joss.** Ueber Destillirapparate 11369
**Josse,** s. Revue industrielle 291a
**Joublin,** s. Mach. à vapeur mar. 9562
**Jouffret.** Théorie de l'énergie 3079
**Jouffroy, de.** Bat. à vapeur 9420
**Joule.** Scientific papers 2965
— Wärmeäquiv. 3290
Journale 22-749
Journalliteratur der Eisenbahntechnik: Repertorium 7785
Journal f. d. Baukunst 225
— Bergmännisches 568-569
— für Buchdruckerk. 450
— Allgemeines, d. Chemie 44
— f. praktische Chemie 86
— f. technische u. ökonom. Chemie 85
— f. Chemie u. Physik 87
— f. Fabriken etc. 451
— Neues, f. Fabriken etc. 452
— f. Gasbeleuchtung etc. 226
— Allgemeines, f. Handlung, Schifffahrt u. Manufaktur 397
— f. d. neuesten Land- u. Seereisen etc. 715
— f. Lederfabrik. u. Gerber 453
— des Luxus u. d. Moden 745
— f. d. reine u. angew. Mathematik 88
— d. Physik 89-90
— Photographisches 477
— Politisches 736
— Polytechnisches (Dingler) 423
— de l'École polytechnique 144
— of the Franklin Institute 310
— of the Iron & Steel Institute 576
— of the Royal Institution of Great Britain 177
— officiel du Royaume des Pays-Bas 681
— of the Statistical Society of London 682
— United Service, 392
— d'agriculture pratique 595
— de l'agriculture, de l'horticulture etc. 596
— Belge de l'architecture etc. 282
— des bâtiments civils etc. 283
— des connaissances usuelles et pratiques 529
— des économistes 680
— du fabricant d'étoffes façonnées 530
— des fabricants de papier 531
— générale de la littérature de France 731
— Literary, 734
— de mathématiques, (Liouville) 145
— of natural philosophy etc. 175
— de physique 147
— de physique, de chimique etc. 146
— Quarterly, of mathematics 188
— — of science 189
— of science and the arts 176
— of trade and commerce 548

Journal des voies de communication 285
**Jouy.** Exposit de l'industr. française 1819 12642
**Joynson.** Mechanic's guide 8574
József-Müegyetem, Budapest: Progr. 12434
**Juan.** Examen maritime 9421
Jubelfest d. Königl. Gewerbe-Akademie (Berlin) 12366
**Jubinal.** Danse des morts 6798
— s. a. Senci
**Jürgensen.** Exacte mesure d. temps 8673
— Genaue Zeitmess. 8674
— Höhere Uhrmacherk. 8675
— s. a. Specification 8733
**Jürgenssen.** Beweg. e. Punktes etc. 2484
**Jüttner.** Notizblatt d. Archit.- u. Ing.-Vereins f. Niederrhein u. Westfalen 235
**Jugler.** Aus Hannovers Vorzeit 14286
**Jules**, s. Burat
**Julien.** Constr. d. locomot. 9200
— Traités Chinois s. l. cult. d. mûriers & l'éduc. d. vers à soie 12028
**Julius.** Mustergefäng. Pentonville (Engl.) 5075
— Agonaltempel d. Griechen 5709
— Königl. Preuss. Seehandl. 13367
— Nord-Amerikas sittl. Zustände 13581
— Bankbeweg. i. Deutschland 13725
— s. a. v. Beaumont 5044
**Julliany.** Commerce de Marseille 14085
**Jullien.** Problèmes de mécanique 2483
— Handb. d. Eisenhüttenk. 11737
— s. a. Bataille
**Jummerspach.** Landwirthsch. Bauk. 4916
**Juncker.** Mach. à colon. d'eau 8820
**Juncker v. Prag**, s. Seeberg 5987
**Junge** & Lamminger. Die neue Firnissblase 11088
**Jungfleisch**, s. Berthelot
**Junghanns.** Leipziger Handels-Ztg. 455
— Fortschritte des Zollvereins 13368
— s. a. Zöppritz 13501
**Junker.** Verf. b. d. Schiffbarmach. d. Gebirgsflüss. 7161
— Beweg. d. fliess. Wassers 2800
**Jurisch.** Elektrolyse 3389
**Justi v.** Ges. Chymische Schrift. 3692
— Mineralreich 4030
— Deichbrüche 7380
— Chausseeb. 7672
— Oekonom. Schriften 11859
— s. a. de Lalande 10605
— Schreber, Halle & Müller. Schauplatz d. Künste u. Handw. 10118
**Justi.** Darius 13
— Winckelmann 6029
— s. a. Oncken 14215

**K.** D. Kettenlinie 2686
**K.** v. Häberl's Ventilation & Meissner's Luftheizung 4690
**Kachel.** Kunstgewerbl. Vorbilder 5400
**Kaden**, s. Italien 14742
**Käferstein.** Eisenbahnbr. b. Magdeburg 8320
Kälteerzeugungsmaschinen 9144-48
**Kämmerling**, s. Titz 4866
— D. Civilbau 4980
**Kaemtz.** Expansivkraft d. Dämpfe 3291
— Repuls. electricarum 3390
— Meteorologie 3487-88
**Kässner.** Betriebsingen. 8762
— Lokomot. Syst. 9201
**Kästner.** Geschichte d. Mathematik 802
— Anfangsgründe d. Mathematik 1253
— Markscheidekunst 1991
— s. a. Lempe 1340, Lulof 2256, Wol 1725 u. Smith
— & Link. Abhandl. d. K. Schwed. Akad. d. Wiss. 39-40
**Kafka.** Unterrichtsblätter f. Weberei 10475
**Kaftan.** Entwäss. d. Städte 7516
**Kah.** Haftpflichtgesetz 12817
— Gewerbeordnung 13034
**Kahl.** Math. Aufg. aus d. Physik 2966
— & Cantor. Zeitschr. f. Math. u. Physik 121
**Kaiser.** Kaulbach's Bilderkr. d. Weltgesch. 13
— Wissensch. Beilage z. Progr. d. St. Galler Kantonsschule (Festschrift) 12451
— s. a. Barré 6739
Kalender 2163-2312
Kalibrirung, Die, d. Eisenwalzen 498
**Kalischer.** Goethe als Naturforscher 2871
Kalk (als Baumaterial) 9727-9869
Kalkbau 4442-97
Kalkfabrikation 10956-11038
Kalkziegel-Fabrikation 10956-11038
Kalk- u. Cement-Industrie, Jahresbericht 442
Kalkulation im Maschinenwesen 9870-9933
**Kalle.** Maassregeln f. Fabrikarbeiter 13582
— s. a. Alters-Kassen 13681
**Kallenbach.** Geschichtsabriss d. Baukunst 6438, Baukunst d. deutsch. Mittelalt. 6439
— & Schmitt. Christl. Kirchenbauk. 6372
Kalligraphie 15028-48
**Kaltbrunner.** Der Beobachter 14459
**Kaltenbaeck.** Wiener Münzrecht 12818
Kaltluftmaschinen 9064-78
**Kaltschmidt.** Wörterb. d. franz. u. deutschen Sprache 14878
**Kalwitz.** Opus chronolog. 2199
Kameralwissenschaften 13286-527
Kamine (od. Oefen), pensylvan. 4793
**Kampffmeyer** & Michaelis. Bericht üb. eine Generalvers. d. Ver. deutsch. Gerber 11248
**Kamptz, v.** Annalen d. preussischen inneren Staatsverwaltung 653
— Handels- u. Schifffahrtsvertr. 13035
Kanalbau 7261-7359
Kanalisirung d. deutschen Flüsse 7256
— d. oberen Saar 7247
— der Städte 7442-7624
— von Berlin 7609
— von Karlsruhe 7607
Kanalschifffahrt 9563-9680
**Kandelhardt**, s. Nelkenbrecher 14135

**Kane,** s. Brewster
— Francis, Thomson. Philosoph. Magaz. 183
**Kanitz.** Serbiens byzant. Monum. 6373
— Kurzwaaren-Ind. (Phil.-Ausst.) 12745 (2)
Kantonsschule z. St. Gallen: Progr.; Kaiser, Festschr. z. 25jähr. Bestande ders. 12451
**Kantor.** Lineare Transformationen 1251
**Kaovenhofer.** Mühlen 10329
Kapelle zu Kloster Heilsbronn 6526
Kapitalismus 13528-702
**Kapp.** Auswanderung 13
— Philosophie d. Technik 10013
— Wissensch. Schulunterricht 12266
— s. a. Franklin 14373
**Kapteyn.** Kontinuirl. Bremsen 9249
**Karajan, v.** Kaiserburg zu Wien 6440
**Karatschunsky.** Statistik d. produkt. Kräfte Russlands 13867
**Kareis.** Zeitschrift f. Elektrotechnik 505
— s. a. La Cour 3398, Schellen 7945
— & Bechtold. Kat. d. Eisenb.-Telegr. 7921
**Kargl,** s. Handb. f. spec. Eisenb.-Techn. 7782 (3)
Karlsruhe: Kanalisation 7607, Maassreg. f. Gesundhpfl. u. Rettgsw. 12205
Karlsruher Kunsthalle 5916
**Karmarsch.** Grundr. d. Chemie 3693
— Anw. d. Mechan. a. Gewerbe 8494
— Gewerbl. Fragenbuch 10014, Geschichte d. Technol. 10015, Einleitg. i. d. mech. Technol. 10127, Grundr. d. mech. Technol. 10128, Handb. d. mech. Technol. 10129, Reliefmasch. 10198, Werkzeugsamml. 10199
— D. gesammte Spinnerei u. Weberei 10476
— Höh. Gewerbsch. i. Hannover 12463
— (Biographie) 14397
— s. a. Kronauer 10131 u. Volz
— & Heeren. Techn. Wörterb. 10016
— & Rühlmann. Ind.-Aust. z. Par. 1844 12662
**Karrer.** Boden d. Hauptst. Europas 4031
— Handlungsgesch. f. Kaufleute 14057
**Karsten.** Maass u. Gewicht 13
— Archiv für Bergbau u. Hüttenwesen 564
— Gesammte Mathematik 1252
— Mechan. Naturlehre 2967
— Kontakt-Elektr. 3391
— Bohlendach 4605
— Metallurg. Reise 11618, Handb. d. Eisenhüttenk. 11738, Grundr. d. Metallurgie 11739, System d. Metallurgie 11740, Lehrb. d. Salinenk. 11741
— Vorschläge z. allg. deutsch. Maass- etc. Regulirung 12819
— s. a. Hartmann 11728, Sven-Rinmann 10252 u. 11638
— & v. Dechen. Archiv für Mineralogie, Geognosie etc. 565
— Harms & Weyer. Physik 2968
**Karstens** (Carstens), s. Fernow 5988
Karte üb. d. Produkt. etc. d. mineral. Brennstoffe i. Preussen 10870
— von China u. Japan 14803
— (Uebersichts-) d. Eisenb. Deutschl. 14564
— u. Beschr. d. Fahrw. d. Elbe bis Cuxhafen 7408
Karte der Hohenzollern'schen Lande 14669
— d. Umgegend von Königsberg 14605
— üb. d. Lauf d. Rheinstroms 7248
— Geolog., d. Schweiz (Beitr. zu d.) 3995
— von d. preuss. Staate 14557-58
— Topographische, v. preuss. Staate 14563
Karten, geogr. 14447-841
— geolog. u. geogn. 3959-4159
— militärische, s. Uebersicht 8410
— d. Deutschen Seewarte 3529
— vom Haarlemmer Meer 7610
— d. Ost- u. Nordsee 9568
— -Projektionen 1906-2101
Kartoffel-Ausstellung z. Altenburg 12540
— -Mühle, s. Bericht 12140
**Kaselitz.** Die Systeme v. Gabelsberger, Stolze u. Arends 15032
**Kaselowsky.** Handb. d. Galvanoplastik 10298
Kaserne 5080
**Kasiski.** Vaterländ. Alterthümer 6258
**Kass.** Römer-Villa Westernhofen 6259
Kassel. Museum Fridericianum (Heidn. Alterth.) 5917
Kasseler Ausstellungen 12576-77
**Kast.** Entwäss. Freiburg. 7517
**Kastner.** Archiv f. Chemie u. Meteorologie 49
— Der Deutsche Gewerbsfreund 418
— Archiv für d. gesammte Naturlehre 53
— Flammes chant. 3140
— Polytechnomie 3621
— s. a. Belpaire 8122
Kataloge über Ausstellungen 12537-791
— der Londoner Weltausst. 1851 u. 1862: 12581-85 u. 12595-603
— d. Pariser Weltausst. 1867: 12671-74. 1878: 12707-9
— d. Philadelphia-Weltausst. 1876: 12735-43
— d. Wiener Weltausst. 1873: 12773-75
Katalog d. landwirthsch. Mus., Berlin 14993
— des Reichs-Post-Museums 14329
— der pharmaceut., pharmakogn. u. chem. Sammlung (Brasilian. Flora) 12763
— v. Heiz- u. Ventilat.-Anl. i. Kassel 1877 4798
— landwirthsch. Masch. v. Eckert 12145
— s. a. Bibliothekskatalog
Katechismus d. Baumaterialien 9858
**Kater** & Lardner. Mechanics 2485, Mech. 2486
Kauffahrteischiffe 9659
**Kauffmann, v.** Arbeit d. Wärme 3292
**Kauffmann.** Epicykloiden 1254
— s. a. Leroy 1834 u. 4526 u. Nell
**Kaufmann, v.** Zucker-Industrie 13212
— Vertret. wirthsch. Interessen 13369
**Kaufmann.** Holzkonservirung 9775
— Ricinus u. Maulbeer-Seidenzucht 12029
— s. a. Simons 6495
Kaufmänn. Verein, Breslau: Berichte 15152
**Kaulbach, v.** Wandgemälde 6799
— s. a. Schasler 5644
**Kaumann.** Germanische Baukunst 5759
**Kaupert,** s. Curtius 6226 u. 28
Kautschuk-Fabrikat. 11064-123
**Kaven, v.** Vortr. üb. Ingen.-Wissensch. 6925

**Kaven, v.** Rutschungen d. Böschungen 7011
— Vorträge über Eisenbahnbau 7755
— Bahnbrücken 8240
— Schmiedeeisen. Stahl u. Gusseisen 9776
— s. a. Handb. f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 1) u. Block 13305
**Kayser.** Marine-Distanzmesser 2242
— s. a. Heinsius 14959 u. Patentfrage 13190
**Kearnan.** Printing and dyeing silks 11194
**Keck.** Ueb. d. z. Brück.-Konstr. z. verw. Schmiedeeis., Blech u. Façoneis. 8241
**Kecker.** Eisenb.-Signalwes. 7922
**Keerl.** Neapel u. Sicilien 14718
— s. a. v. Rougemont 14307, de Saint-Non 14730
**Keess, v.** & Blumenbach. Fabrik- u. Gewerbewesen Oesterreichs 10017-18
**Keferstein.** Erörterung der Mängel bei der Papierfabrikation 10604
Kehler Eisenbahnbauten 8082
**Keim.** Mineral-Malerei 5401
— s. a. Kapelle zu Heilsbronn 6526
**Kekulé.** Organ. Chemie 3694
**Kelchner**, s. Mylius 6463, Zinger 2307
**Kelland.** Introduction to quaternions 1255
**Keller.** Cyprische Alterthumsfunde 13
— Deutsche Schulgesetz-Sammlung 619
— Hesiod's Theogonie 2872
— Kloster St. Gallen 6374
— Gestalt. v. Sandküst. u. Anl. v. Seehäf. 7381
— Tauberthalbahn 8023
— Triebwerke 8575
— D. deutsche Handwerk 13583
— s. a. Kehler Eisenbahnb. 8082 u. Sammlg. v. Konstr. a. d. Geb. d. Eisenbahnb. 7786
**Kellerbauer.** Feuerlöschw. als Unterrichtsgegenstand 12267
**Kellerhoven**, s. Hoffmann 5376, Mantz 6811 u. Lacroix
**Kelterborn.** Zoolog. Garten in Basel 5248
**Kemp.** Yacht design 9422
— Yacht and boat sailing 9423
— Science of trade appl. t. legislat. 13036
— s. a. Neison
**Kempe.** Electr. testing 3392, Elektrizitätsmess. 3393
**Kempelen, de.** Machine parlante 3141
**Kennedy.** The practical cotton spinner 10477
— Texas 14822
— s. a. Fairbairn
**Kenner.** Röm. Sonnenuhr. 8676
**Kenngott.** Handwörterb. d. Mineral. etc. 2911
— Mineralogie 4032, Mineral. Forsch. 4033
Kensington Museum (South): Special Loan Collect. of scient. apparat. 1876 12616-19
**Kent**, s. Beardslee 9733
**Kepler.** Ad Vitellionem paral. 2243, Dissertat. cosmograph. 2244, Tabulae rudolph. 2245
— s. a. Dvorsky 14398, Förster 13, Gruner 14399. v. Hasner 14355. Reitlinger 14400, Reuschle 14401 u. Wolf 14402
Keramik 5268-5600
**Kerl.** Löthrohruntersuch. 3876, Metall. Probirk. 3877, Thonwaaren-Industrie 10994, Handb. d. metallurg. Hüttenk. 11742, Oberharz. Hüttenproz. 11743, Grundr. d. Salinenk. 11744, Grundr. d. allgem. Hüttenk. 11745, Grundr. d. Metallhüttenk. 11746, Grundr. d. Eisenhüttenk. 11747
— s. a. Repertor. d. techn. Lit. 14982 u. Bornemann
— & Stohmann, s. Muspratt 10821
**Kerler**, s. Funk
**Kerndt.** Polytechn. Centralhalle 481
— Allgem. Zeitg. f. d. deutsche Land- u. Forstwirthe 584
**Kerner.** Kenntn. d. Waaren 11557
**Kerpely, v.** Ber. üb. d. Fortschr. d. Eisenhüttentechn. etc. 572
— Eisen auf d. Wien. Weltausst. 11619
— Anlage etc. d. Eisenh. 11748, Ungarn's Eisenst. u. Eisenh.-Erzeugn. 11749, Eisenbahnschienen 11750
— Eisen u. Stahl a. d. Pariser Weltausst. (1878) 12714
**Kerstein.** Universalmaass 14127
**Kersten**, s. Berthier 3839
**Kesseler.** Deutsche Ausst.-Zeitung 415
— Radreifenbefest. 9250
**Kessler.** Kegelschnitte als Rouletten 1256
— Chrom, Arsen u. Antimon (Atomg.) 3778
— Getreidemagazin 4917
— Dampfmasch. a. d. Weltausst. i. Wien 8946
— Spannkraft u. Temp. d. ges. Dampfes 8945
— s. a. Dictionn. douanier 13238
**Ketteler v.** Liberal., Socialism. u. Christenthum 13584, Sociale Fragen d. Gegenwart 13585
**Ketteler.** Astron. Undulationstheorie 3207
Kettenschifffahrt 9350-9525 9563-9680
**Keurenaer.** Flachsbereitung 11927
**Keux, le**, s. Le Keux
**Keysserling**, s. Harzer 11085
**Kick.** System d. vergleich. Technol. 10019
— Galvanoplastik 10299
— Mehlfabrikation 10330
— Einheitl. Mittelschule 12268
— s. a. Handb. f. spec. Eisenbahntechn 7782 (Abth. 4)
— & Gintl, s. Karmarsch & Heeren 10016
— & Rusch, Fortschritte der Spinnereimechanik 10478
**Kiepenheuer**, s. Statistik 8198
**Kiepert.** Ruinenfeld v. Babylon 6260
— Neuer Handatlas 14460, Lehrb. d. alten Geographie 14461
— Grenzen der Balkan-Halbinsel 14719
**Kierkegaard.** Skeppsbyggnadskonst 9424
**Kiessling.** Diskussion einer Kurve 1257
— Gross. Atlas v. Berlin 14588
**Kilian**, s. Barbault 6200
**Killer**, Riedler & Seeberg. Dampfhämmer 10281
**Killing.** Nicht euklid. Raumform. 1258
**Kind.** Anl. z. Abteuf. d. Bohrlöcher 7643

Kinematik, reine, 2373-2621 3033-3127
— angewandte (Getriebelehre) 8610-39
Kinematische Geometrie 828-1749
— Mittheilungen 8638
**Kjerulf.** Eiszeit 13, Chronom. d. Chronol. 13
— Geologie Norwegen's 4034
**King.** L'architect. etc. du moyen-âge 5760
— Croton Aqueduct 8321
— Steam-eng. 8947
— Warships & navies of the world 9302
**Kinkel.** Engl. Zust. i. d. Mit. d. 18. Jahrh. 13 Gypsabgüsse d. archäol. Samml. Polytechn. Zürich 5944, Kupferstichkab. d. Eidg. Polytechn. 5944a, Brüsseler Rathhausbilder 6800
**Kinnard,** s. Stuart 6328
**Kinne.** Bergrev. Ründeroth 11677
**Kinzel,** s. v. d. Goltz
**Kipping.** Mast making 9425
**Kiprianoff.** Histoire de l'architect. 5676
**Kiraly, v.** Socialism. u. Kommunism. 13586
**Kirberg.** Eisenb.-Taschenwörterb. 7756
**Kirby.** Taylor's method. of perspect. 1817
— Architect. sector 2131
**Kirchbach, v.** Handb. f. Landwirthe 11860
**Kirchberger.** Luft- u. Feuer-Malzdarre 4691
— Mälzerei 11370
Kirchen 5195-5237
— -Fenster (-Zeichnungen) 5569
— -Geräthe, herausg. v. Berliner Verein f. relig. Kunst i. d. evangel. Kirche 5570
Kirchhöfe 5195-5237
**Kircher.** Ars magna lucis et umbrae 3208
**Kirchhof.** Blitzableiter 4576
**Kirchhoff.** Mechanik 2487
— Ges. Abhandl. 3081
— Sonnenspektrum 3209
— Pflanzenmetamorphose bei Wolff u. bei Göthe 4168
— Rede, b. Antr. d. Rektor. a. d. Univers. Berln 1883 12398
— Unser Wissen v. d. Erde 14462
**Kirchmann, v.** Hobbe's „Ueb. d. Bürger" 12820
— Kommunism. d. Natur 13587
— Ueb. d. Wahrscheinlichkeit 15079, Leibniz' Theodicee 15083, Leibniz' kleinere philos. Schriften 15084
— s. a. Rodbertus-Jagetzow 13631
**Kirchmann.** Anl. z. Deich-, Schleusen- u. Stak-Bauk. 7162
**Kirkaldy.** Mech. properties of steel etc. 9777
**Kirkwood.** Filtrat. d. Flusswass. 7518
**Kirsch.** Mechanik 2488
— Elasticität fest. Körper 2687
**Kirschbaum.** Neues Musterb. f. Weber 10479
**Kirwan.** Liverpool & Manchest. Railroad 8024
**Kis-Enyitzke, v.** Farbenmasse f. Schindeldächer 9778
Kitte 11064-123
**Kittlitz, v.** Philos. d. Kunst 6100
**Klaproth.** Chemische Kenntnisse d. Mineralkörper 3779
— & Wolff. Chem. Wörterb. 3695
**Klasen.** Hochb. u. Brückenkonstr. 2688
— Arbeiter-Wohnh., Viehställe, s. Taschenbliothek 4438
— Hochb.-Konstr. in Eisen etc. 4577
— Handb. d. Fundirungsmeth. 7012
Klassiker 14927-49
**Klauprecht.** Holzmesskunst 9779
Klebemittel 11093
**Kleefeld.** Diam., Edelsteine, Halbedelst. 13
**Kleffel.** Prakt. Photogr. 11273
**Klein, v.,** s. Samml. eis. Brückenkonstr. 8383
**Klein.** Mathemat. Annalen 95
— Neue german. Forsch. 1259, Analytische Geometrie 1260
— Sonnensyst. 2246, Popul. astronom. Encyklopädie 2247
— Prinzip. d. Mechanik 2366
— Festigk. kreisförm. gebog. Körper 2689
— Elast., Akust., Optik 2969
— Phys. Geographie 4035
— Fourneaux économ. 4692
— Diätetik d. Auges 12176
— Staatsprüfg. a. d. techn. Hochssch. Oesterreichs 12269
— s. a. v. Gerstner 6918, 8133, Plücker 1471, Ule 2297
**Kleinert.** Luther u. d. Wissenschaft 14416
**Kleinschrod, v.** Beitr. z. deutsch. Gewerbe-Ordnung 13037
— Internat. Patentgesetzgeb. 13161
— Grossbrit. Gesetzgeb. 13370
— Pauperismus i. England 13796
**Kleinschrod.** Kanalverb. des Rheins mit der Donau 7297
— s. a. Jacob 11616 u. Brongniard
**Kleinwächter.** Nationalökonomie als Wissenschaft 13
— Engl. Arbeiterbeweg. 1873-74 679, 13588
— Naturwissensch. Unterricht 12270
**Kleist, v.** Petroleumindustrie 11089
— s. a. Mayer 14403
**Kleitz.** Liquides en mouvem. 2801
**Klekler.** Elem. d. darst. Geom. 1819
**Klemann.** Zinkgew. i. Oberschles. 11751
**Klemm.** Allgem. Kulturwissensch. 10020
— Allgem. Kulturgesch. 14287
**Klempt.** Moderne Algebra 1261
**Klenze, v.** Architekt. Entwürfe 4838
— Architektur d. christl. Kultus 5213
— Reise n. Griechenland 5854
— Tempel z. Agrigent 6261
— Hinwegführ. plast. Kunstwerke a. Griechenl. 6801, Ueberbleibs. griech. Ornamente 6802
**Kleritj.** Conchoidograph 48
**Kletke.** Maass- u. Gewichtsordn. 12821
— Rechtsverhältn. b. Bauten 12893, Repert. d. Baupolizei-Gesetzgeb. 12894
— & v. Oesfeld, s. Gewerbeordn. 13110
**Klett.** Eisenbahnbrücke über d. Rhein b. Mainz 8322
**Klette.** Persp. Zeichnen 1820
— Period. Liter. d. Bautechn. 4282

**Klette.** Treppen u. Treppenhäuser 4340
— Das deutsche Familienhaus 4981
**Kley.** Wasserhalt.-Masch. d. Gr. Altenberg b. Aachen 9118
Kleymühle, holländ., s. Beschreib. 9853
**Klingenberg.** Baukunst d. Mittelalters 6441
— s. a. Wisbyfahrt 6648
**Klingenfeld.** Darst. Geom. 1819
**Klingert.** Tauchermasch. 7163
— Gesch. einer Tauchermasch. 7164
**Klinghorn.** Wasser- u. Luftpumpen etc. 9119
**Klinkerfues.** Theor. Astronomie 2248
- Bifilar-Hygrom. 3489
— s. a. Huggins 3206
**Klinkhard.** Breite u. Tiefe d. Flüsse 7165
**Klint.** Sferick trigonometrie 1262
**Klint, af.** Küst. a. d. Ostsee üb. d. Finn. Meerb. 9604
— Navigat.-vetenskap. 9605
**Klintberg.** Grunddragen af läran om brokonstruktioner 8242
**Klöden, v.** Mineralog. u. geogn. Kenntn. d. M. Brandenburg 4037, Verstein. d. M. Brandenburg 4038
— Andreas Schlüter 6016
— Gesch. d. Köln. Gymnas. 12412
— Geographisches Hülfsbuch 14463, Handbuch d. Erdkunde 14464
— s. a. Biographien 5973, Brougham 12216
**Klose.** Eiserne Träger 2690
— Radiallauf. Axen 9251
— Portlandcement 10995
Kloster Heilsbronn, s. Geschichte 5794
**Klostermann.** Das engl. Patent-, Muster- u. Markenschutzgesetz v. 25./8. 83. 679
— Entw. e. allgem. Berggesetzes 12987
— Geistige Eigenthum 13162, Patentges. v. 1877 13163, Engl. Patentges. v. 1883 13164
— s. a. Patentfrage 13190
**Kluckhohn.** Königin Luise, Blücher 13
**Klüber.** Staatsarchiv d. deutsch. Bundes 13371
— Akten d. Wiener Congresses 14198
**Klügel.** Encyklopädie 8
— Mathemat. Wörterbuch 803
— Feuerspritzen 9120
— s. a. Priestley 3234
**Klun & Lange.** Atlas z. Ind.-Geograph. 13868
**Klunzinger**, s. Müller 5964
**Knaebel.** Ländl. u. landwirth. Bauten, Fabrikanl., s. Taschenbibl. 4438
**Knapp.** Nahrungsmittel 3878
— Chem. Technologie 10814
— Bevölkerungswechsel 13766
— Elberfeld u. Barmen 14633
— s. a. Gutensohn 6370, Percy 11772, Schilling 10918
**Knauff.** Schwemmkanalisation geg. Shonesystem 7519
**Knecht & Sohn** (Solingen), s. Musterkart. 10287
**Kniberg.** Beschreib. d. Parallelogramms 1263
**Knie.** Uebersicht d. Dörfer etc. Schlesiens 14589
**Knies.** Eisenb. u. ihre Wirkung 8145
— Geld u. Kredit 13726
**Knight.** Saracenic & Normains remains 6599, Eccles. architect. of Italy 6600
— Practic. boil. mak., iron ship-build. & mast mak. 9426
— American mechan. dictionary 10021
— The mechanician 10200
**Knobelsdorff, v.**, s. Biographien 5973
**Knoblauch.** Verhalt. d. Metalle geg. strahl. Wärme 3293
- Deutschlands Tabaksbau 13869
— s. a. Architekton. Album 4877, Geiss 5346
**Knobloch.** Mosel-Saar-Kanal 7298
**Knochenhauer.** Statik d. Gewölbe 2691
- Gebund. Elektr. 3394
- Zähne beim Räderw. 8576
— s. a. Italien. Renaiss. 6719 u. Bischoff
Knochenkohle-Fabrikation 10926-41
**Knoevenagel.** Fortschritte d. Stolze'schen Stenographie 15033
**Knop.** Körpermolekule 3622
— Kreislauf d. Stoffs 3696
— Anorganographie 3780
— Krystalle 4038
**Knops.** Dampfpumpen als Wasserhaltige Maschinen 9121
**Knorr.** Elemente d. Weberei 10480
Knotenverschlingungen 9516
**Knott.** Lektüre engl. u. franz. Werke a. d. Geb. d. Technik 12271
**Knowles.** Naval architect. 9427
**Knuth.** Chemie f. Maschinisten etc. 3697
**Kny.** Pflanzenleben d. Meeres 13
**Kobell, v.** Mineralogie 4039-40, Bestimmg. d. Mineralien (Tfln.) 4041
— D. Galvanographie 10681
— Einfl. d. Chemie a. d. Technik 10815
**Kobke**, s. Hansen 6724
**Koch.** Wochenschrift d. Vereins z. Befördg. d. Gartenbaues i. d. K. Preuss. Staaten 610
— Be- u. Entwäss.-Anlag. v. Berlin 7520
— Eisenb.-Maschinenwesen 9202
— Cement 9780
— Giroverkehr 13727
— s. a. Baumaterialien d. Schweiz 9850, Brosius, Hostmann
**Koch-Sternfeld.** Salzwerke 11620
**Kodweiss.** Rübenzucker-Fabrikation 11459
**Köbel.** Geometrei 1992
**Koeber.** Schelling'sche Naturphilosophie 13
**Koeberlein**, s. Baudenkm. in Kassel 6513
**Köcher.** Kombinationslehre 1264
**Koechlin.** Arcs à rotat. libre etc. 2692
— & Co. (Mulhouse). Turbine 8852
**Kögel.** Firnissbereitung 11090
— s. a. Bergmann-Kögel
**Kögler.** Tirol 13
**Köhler.** Grösste u. kleinste Werthe 1265, Elem. Beweis d. Poncelet'schen Satzes
— Axonometr. Zeichnen 1822
— Perman. Gase 3294
— Mineralogie 4042, Orykt. u. Geogn. 4043
— Chem. Laborat. d. Prov.-Gewerbschule zu Bielefeld 5122

**Köhler.** Trachten der Völker 6043
— Polychrome Meisterwerke 6601
— Taschenbuch d. Eisenbahnw. 7757
— Sächsisch-schles. Bahnhof i. Dresden 7892
— Prof. u. Fabrik. d. Eisenbahnschien. 7974
— Die Nutzbarkeit d. Kammwoll-Maschinenspinnerei 10483, Wollmesser 10484
— D. techn. Chemie 10816
— Einricht. v. Gewerbesch. 12272
— Vorbild. f. d. techn. Beruf 12273
— Deutsches Patentrecht 13166
**Kölle.** Branntweinbrennerei 11371
**Köller, v.** Geometrie f. Handwerkerschul. 1267
**Kölliker.** Placenta d. Gattung Tragulus 4242
Köllnisches Real-Gymnas., Berlin: Progr.; Klöden, Gesch. d. Köln. Gymn. 12412
Köln-Giessener Eisenbahn 8083
Kölner Dom: Collect. d. pierres antiques 5918
— Domblatt 355
— intern. Indust.- u. landw. Ausst. 1865 12765
**König.** Chem. d. Nahrungs- u. Genussmittel 3880
— Wasserleit. u. Wasserw. 7522, Hauswasserleit. 7523, Röhrenmstr. 7644, Pumpen 9122
— Schlosserkunst 10201
— s. a. Erdmann 11540, Geith 11545, Goebel 10656
— & Bauer. Schnellpresse, s. Brix 10638 u. Goebel 10656
**Königs.** Alkaloïde 3820
— Patent-System d. Verein. Staaten 13165
**Königsberger.** Theorie d. ellipt. Transcendenten, Geschichtl. 804
— Transform. etc. d. ellipt. Funktion. 1269, Elliptische Funktionen 1270, Hyperellipt. Integrale 1271, Differentialgleich. 1272
Königsberger Archiv f. Naturwiss. u. Math. 91
Königsfelden (Heil- u. Pflegeanstalt) 5104
**Könyves-Tóth.** St. Gotthard-Tunnel 7034
**Köpke.** Gründung d. Universität z. Berlin 12397
**Körner.** Thermometer, Barometer etc. 3492
— Glasbearbeit. a. d. Lampe 11044
— Landwirthsch. in Grossbritannien 11861
— Beruf d. Staates etc. i. d. soc. Frage 13589
— Südafrika 14766
— s. a. Calberla 13551 u. Uhde
**Körte.** Branntweinbrennerei 11372
— Wollschaf 11928
**Köster**, s. Howard 5067
**Köstler.** Heilwirk. d. Eger-Franzensbader Mineralw. 12177
**Köstlin.** Allgemeine Bauzeitung 202
**Kötteritzsch.** Elektrostatik 3396
**Köttgen.** Ellipsen- u. Hyperbeldreieck 1278
**Kohl.** Klangmalerei in d. deutschen Sprache 13
— Geschichte d. Jacquard-Maschine 498
— Projektionslehre 1823
— Telegraphie 7923
— Masch. Elem. 8577
— Die Schablonenstech-Maschine 10481, Weberei-Maschinen 10482
— Verkehr u. Ansiedel. d. Mensch. 14465, Lockmittel d. Völkerverkehrs 14466
— Reisen i. England u. Wales 14679
**Kohl**, s. a. Buch d. Erfind. 10100
— & Göbel. Heizungsanlagen 4693
**Kohlfürst.** Elektr. Distanzsign. 7924
— Křižik's elektr. Blocksign. 7925
— Elektr. Einricht. d. Eisenb., s. Hartleben 10005 (12)
— & Zetzsche. Elektr. Telegr. f. bes. Zw. 7926
**Kohlhoff.** Gilly 5980
**Kohlrausch.** Prakt. Physik 2970
— & Weber. Elektro-dynam. Maassbest. 3395
**Kohn**, s. v. Sadowski 14309
Kokegeneratoren, Leistungsfähigk. 4804
**Kokosky**, s. Komplot 13689
**Kolb.** K. botan. Garten in München 5249
— Ornamentenschatz 5402
— Glasmalereien 6803
— Handb. d. vergleich. Statistik 13798
— Kulturgeschichte 14288
— s. J. S. Mill's Selbstbiographie 14420 u. Rosa 6845
**Kolbe.** Zust. d. Chemie in Frankreich 3584, Anorgan. Chem. 3698, Organ. Chem. 3699, Künstl. Mineralwasser 3781, Chem. Laborat. d. Univers. Leipzig 3879, 5123
— Transparentgemälde, s. Erläuterungen 6880
— D. kgl. Porzellanmanufaktur z. Berlin 10996
— s. a. Graham-Otto 3683
— & v. Meyer. Journal f. prakt. Chemie 86
**Koldewey**, s. Nordpolarfahrt, Die zweite Deutsche 14560
**Kolenati.** Verwandlungen d. Seidenraupe 12030
**Koller.** Neueste Erfindungen u. Erfahrungen auf d. Gebieten d. prakt. Technik 473
— Verwerth. v. Abfallstoffen 11529
**Kollmann.** Elementares Leben 13
— Mechanik d. menschl. Körp. 4243
— Wasserw. v. Augsburg 7521
Kolonie Viktoria in Australien 14840
**Kommerell.** Stereometrie 1268
Kommerzial-Nachweis. d. Zollvereins 14023
Kommissionsber. über Sicher. d. Stadt Hamburg geg. d. Sturmfluth 7409
Kompasswesen 9563-9680
Komplot geg. d. intern. Arbeit.-Assoc. 13689
**Koner.** Afrika 13
— 50jähr. Best. d. Gesellsch. f. Erdkunde 14467
— s. a. Guhl
**Konkoly, v.** Astronom. Beobacht. 2249
Konstruktionen a. d. Gebiete d. Eisenbahnb. 7783 (S. a. Sammlung)
— einf. Maschinenth. (Karlsruhe) 8607
Konsumtibilien 11487-524
Kontorwissenschaft 14065-114
Konvention zw. Friedrich II. u. Emden 12861
Konversations-Lexika 1-21
Konzessionswesen 13004-138
Koophandel, s. Wetbock 14114
Kopenhagener Ausst. 1836 12578
**Kopernikus.** Revolut. orbium coelest. 2208, Kreisbeweg. d. Weltkörper 2209, Skizze seines Lebens u. Wirkens 14363
— s. a. Kepler 2244, Olivieri 14404 u. Westphal 14405

**Kopfer.** Kohl.-u.Wasserstffgeh.org.Subst.3881
**Kopisch.** Schlösser u. Gärten v. Potsdam 5855
**Kopka.** Baumechanik 2693
**Kopp.** Jahresber. üb. d. Ftschr. d. Chemie etc. 79
— Witterungsangab n 3490
— Geschichte d. Chemie 3585-87
— Krystallogr. 4044
— Konstrukt. altdeutsch. Bauart 6101
— Rückladungssystem „Stahl" 10749
— s. a. Bolley 10807 (V), Graham-Otto 3683 (1), v. Leonhard 4054
**Koppe.** Convergenz gewisser Reihen 1273
— Aneroïd-Barometer 2132
— Feuchtigk.-Gehalt d. Luft 3491
— Glycerin 11091
— Ackerb. u. Viehzucht 11862
**Koppin.** Entwäss. von Hamburg 7524
— Oder von Frankfurt bis Schwedt 14590
**Koppmann**, s. Wisbyfahrt 6648
**Koppy, v.** Rübenzuckerfabrik. 11460
Korbmöbel 10175
**Koristka.** Höhere polyt. Unterricht 12274
Korn-Ordnung 13117
**Kornhardt**, s. Migout 8502
Korrespondenz, kaufmänn. 14065-14114
**Korth.** Encyklopädie 21
— Schiffbauk. 9428
**Kortkampf**, s. Anl. v. Dampfkesseln 13094
**Kortüm**, s. Salzenberg 6389
**Kortum.** Geometrische Aufgaben 1274
**Kosak.** Betr. v. Dampf-Kess. u. Masch. 8948
— Dampfkess.-Explos. 8949
— Einricht. u. Betr. d. Lokomot. 9203
**Kosmann.** Hydraulik 2802
— De nonnull. lavis Arvern. 4045
**Kossack.** Zugkraft 2489
**Kossak.** Ultra-ellipt. Funktion. 1275, Elem. d. Arithmetik 1276, Ellipt. Transcend. 1277
— Beweg. d. Wassers 2803
**Kossmann**, s. Kater & Lardner 2486
Kostümkunde 6030-62
**Kosub.** Verwalt. d. Werkstätt. 7975
— Verwalt. d. Preuss. Staatseisenb. 12947
**Kottenkamp.** Kolonis. Amerikas 14199
**Koutny.** Klinogr. Parallelperspekt. 1824, Sätze v. Pascal & Brianchon 1825
— s. a. Peschka
**Kowalzig.** Arbeitervertragsbruch 13038
**Krämer.** Elektr. Telegr. m. Ruhestrom 7927
— Elektr. Eisenb. 10005 (17)
— s. a. Graeb 5030 u. Progr. d. eidgen. Schule 1873-74
— & Lechner. Intern. Elektrot. Zeitschr. 449
**Krafft.** Entwickelg. d. theoret. Chemie 3588
— Art de la charpente 4519-20, Zimmermannsk. 4521, Échafaudages 4522
— Maison de glace à St. Petersbourg 4982, Architect. civile 4983
— Landwirthsch.-Lexikon 11863
— s. a. Le Normand 5419, Thaer 11983 u. D. Nürnberg. Künstl. 5974
— & Ransonnette. Maisons et hôtels à Paris etc. 4984
**Kraft.** Mekanik 2490, Statik & Hydrodynamik 2491
— Mechan. Technol. 10130
— s. a. Adolar 11316
**Kralmann**, s. Ollerdissen
**Kramer, v.** Ornamente 5403
**Kramer.** Descartes u. d. Brechungsgesetz d. Lichtes 824 (Hft. 4)
— Deutsch-holländ. Wörterb. 14879
— s. a. Ritter 14482
**Kramp.** Élémens d'arithmétique 1279, Élémens de géométrie 1280, Arithmétique universelle 1281, Zahlengleichungen 1282
Krankenhäuser 5041-5110
**Krantz.** Ausb. d. Wasserstrass. i. Frankr. 7166
**Krarup-Hansen.** Theorie d. Fluges 2492
**Kraus.** Tabell. z. Kunstgesch. 5761
— Roma sotterranea 6262
— Wandgem. d. St. Georgsk. z. Oberzell 6804
— Solidarhaft 13039
— Staatswirthsch. 13372, Verm. Schrift. 13373
**Krause.** Kalksandbau 4471-72
— Luftwechsel i. d. Schulen etc. 4694
— Deinokrates 5710
— Dünenb. i. Westpreuss. 7382
— Rübenzuckerfabrikat. 11461
— Rechtsphilosophie 12822
**Krauss.** Kunst i. Elass-Lothringen 5856
— Landwirthsch. i. Flandern 11864
**Kraut.** Excentr. Univ.-Mühl. 10331
— s. a. Gmelin
**Krayenhoff.** Histor. des op. géodés. 2250
— Verzameling van hydrogr. en topogr. waarnemingen in Holland 7075
— Proeve van een ontwerp tot sluiting van de rivier den Neder-Rhijn en Leck etc. 7167
**Krebs.** Erhaltg. d. Energie 3082
— Sied. d. Wass. 3295, Mech. Wärmetheo. 3296
— s. a. Delaunay 2424
Kreditwesen 13703-13761
**Kreeft.** Tauchermasch. 7167a
Kreiskarten d. Reg.-Bez. Bromberg 14606
**Kreisig.** Adrianopel-Roth-Färberei 11195, D. Zeugdruck 11196
**Kreitscheck.** Bauholzgattungen 9895
**Krell.** Dorischer Styl 5711
**Kremer, v.** Kulturgesch. d. Orients 14289
**Kress, v.** Galvanoplastik 10300
**Kressner.** Charakteristik des Bergwerkseigenth. 12988
**Kretschmar.** Magazin. f. reine u. angew. Mathematik 92
**Kretschmer** & Rohrbach. Trachten der Völk. 6044, Deutsche Volkstrach. 6045
**Kretz**, s. Poncelet 8507-8511
**Kretzschmar**, s. Engelmann 10649
**Kreuschmer.** Eigensch. d. kürzest. Linie 1826
**Kreuter.** Neues Tacheometer 2133
— Erddruck. Stützmauern 2694
— Oesterreich. Hochmüllerei 10332
— Drainage 11929
— s. a. Rankine 6947
**Kreutz.** Basilica di San Marco 6375

**Kreutzberg.** Böhmens Industrie 10022
— Berufsbildung d. Gewerbetreibend. 12275
— s. a. v. Kurrer 11199, u. Verein z. Ermuntrg. d. Gewerbsg. i. Böhm. 18166
Kreuz-Küstrin-Frankf. Eisenbahn 8084
**Kreyher**, s. Lanz & Bétancourt 8625
**Kreyssig.** Realschulwesen 13
**Krick.** Anleit. z. Different.-Rechn. 1283
**Kriebel, v.** Darstell. d. Weltk. 14200
**Krieg.** Anilin i. d. Färberei 11197
— Ausbild. d. Baubeamten 12276
**Krieg von Hochfelden.** Milit.-Architekt. 5762
Kriegführung unt. Benutz. d. Eisenb. 8409
Kriegs- u. Handels-Marine, Deutsche, s. Amtl. Liste 9647
**Kries.** Reine Mathem. 1284
— Spinner u. Weber i. Schles. 13590
— s. a. Lichtenberg 2977 u. 14940
**Krimmel.** Kegelschn. 1285
**Krippendorf.** Steuerb. Luftsch. 9161
— Photogr. als Unterrichtsgegenst. 12277
Kritik d. „Quintessenz d. Socialismus" 13690
Kritische Bemerk. ü. d. Bauk. Berlins 5881
— Zeitschr. f. Rechtswissensch. etc. 683
**Kröber.** Berechn. d. Dampfmasch. 8950
**Krökel.** D. preuss.-deutsche Zolltarifsyst. seit 1818 679
**Kroencke.** Theorie d. Fuhrwerks 2493 10377
— Durchgrabg. d. Erdz. a. Geyer 7168
— s. a. Bossut 7121 u. v. Wiebeking 7100
**Kröner.** D. Kröner'sche Fahrmasch. 10376
**Krönig.** Chemie 3700
**Krohn.** Result. a. d. Theo. d. Brückenb. 8243
**Kronauer.** Techn, Zeitschr. 489
— Rigi Eisenb. 7874
— Maschinen u. Werkz. 8763
— Turbinenanl. i. Schaffhausen 8821
— Atlas f. mechan. Technol. 10131
**Kronecker.** Journal f. d. reine u. angew. Mathem. 88, Arithm. Theorie algebr. Gröss. 1286, Bilineare Form. 1287
**Kronenfels, v.** Flottenmat. d. Seemächte 9303
— s. a. Brommy 9369
Kronprinz-Rudolfbahn 8096
**Kropff v.** Bewirthsch. d. Forst. 11930
— Konstr. d. Feuerspritz. 9123
**Krubsacius.** Dächer f. Wirthschaftsgeb. 4606
**Krüdener.** Mahl-, Oel- u. Schneide-Mühl. 10333
**Krügelstein.** Feuerpolizei-Wissensch. 12895
**Krüger.** Naturlehre 2971
— Naturhistor. Darst. 4244
— Wege u. Strassen 7673
— Handb. d. ges. Strassenb. i. Städt. 7724
— Zinkogravur 10682
— Pyrophotographie 11274, Lehrb. d. Photographie 11275
— Landschaftl. Instit. i. Posen 13728
— s. a. Archimedes 2170
**Krükl.** Tabacks-Monopol 13374
**Krünitz.** Oekonom.-techn. Encyklopädie 21
— s. a. Priestley 4326
**Krug.** Nationalrecht Preussens 13375
— Preussische Staatsschulden 13729
**Krug.** Neueste Statistik Preussens 13799
— Preussische Monarchie 14520, Topogr. etc. Wörterb. d. preuss. Staaten 14521-22
— & Pertzel. Ornamentik f. Schlosser etc. 5404
— & Schmid. „Hermes" 728
**Krull.** Prakt. Kaufm. Korrespond. 14086
**Krumbholz.** Vegetabile Ornament. 5405
**Krupp.** Legirungen 10202
**Krupp's** Gussstahl-Fabrik z. Ess. (Album) 12755
— Gussstahlfabrikate (Abbildg.) 11621, 11752
**Kruse.** Hamburgisch. Kontorist 14087
— Kontorist 14128
**Kubel.** Wasseranalyse 3882
**Kuby.** Brunnenwerke Augsburgs 7645
**Kuckuck.** Geschwindigk. d. Lichtes 3210
**Kudler.** Grundl. d. Volkswirthsch. 13376
**Küchler.** D. Mineralöl-Gasbeleucht. 10900
**Kühlwetter**, s. Bessel 12939
**Kühn.** Hist. Entw. d. deutsch. Eisenbahnnetz. 8146
— s. a. Tredgold 4764, Hermbstädt u. Poppe
**Kühne.** Graphisch-statist. Atlas 13800
— Lage u. Handel d. Verein. Staat. 13870
**Kühns.** Bedeutg. d. Wechsels 13, Wesen d. Feudalismus 13
**Külp.** Schule d. Physikers 2972
**Kümmel.** Wasserk. i. Altona 7525
Künstlergeschichte 5953-6029
**Kuentz.** Markentheilung. 1993
**Künzel.** Bronzelegirungen 10203
— D. Schnellpresse 10683
— s. a. Montefiore-Levi 10753
**Küpper.** Fundam. Sätze d. Zahlenreihe 1288, Considerations géométriques 1289, Ortsveränd. starrer Syst. 2494, Mech. 2495
**Küppers.** Apoxyomenos d. Lysippos 13
Küstenbeleuchtung 9681-9726
Küstenländische Ausstellungs-Kommiss. (Triest), s. Bericht 12778
Küstenmessung 1906-2101
**Kützing.** Chemie 3701
— Fortepianobau 10789, Orgelbau 10790
**Kufahl.** Dampfschifff. 9606
**Kugler.** Wallenstein 13
— Schrift. u. Studien z. Kunstgeschichte 5623
— Kunstgesch. 5677, Gesch. d. Bauk. 5678
— Gesch. d. Malerei 5807
— Polychromie d. griech. Architect. 6102, Systeme d. Kirchenb. 6103
— Denkmäl. d. bildend. Kunst 6442
— s. a. Caveda 5669, Gailhabaud 6180, Oncken 14215, Ranke 6473 und Strack 6498
**Kuhn.** Angew. Elektricitätslehre 3397
**Kuhnert.** Mühlenbaukunst 10334
**Kulik.** Mathemat. Tafeln 2341
**Kulmer, v.** Kunst d. Goldarbeiters 10204
Kulturgeschichte 9934-10122, 14258-332
Kultur-Ingenieur (Zeitschr.) 597
— -Technik 11851-12149
**Kummer.** Lederbereitung 11249
**Kunckel.** Glasmacherkunst 11045
**Kunheim.** Verwend. flüss. gem. Gase 10817

**Kunis.** Praxis d. Mühlenbetriebes 10370
Kunst (Zeitschriften) 338-73
— Ueb. d., als Gegenst. d. Staatsverwalt. 13517
— Die, i. Gewerbe 356
— u. Gewerbe 357
Kunst- u. Gewerbeblatt d. Polyt. Vereins f. d. K. Bayern 454
Kunst-Ausstellungen 12537-791
Kunst- u. Kunst-Industrie-Ausstell. zu München 1876 12629
Kunstblatt, Christl., 345
— Deutsches, 346
Kunst-Buch, Technol., 10111
— -Cement, s. Verslag 9868
— -Chronik 372
— -Denkmäler 6174-6891
— -Drechslerarbeiten 10136-291
— -Geschichte 5601-6173
— -Gewerbe, Kunstind. 338-73, 5268-600 u. 12206-536
— -Gewerbeausst. 12537-791
— -Gewerbemuseum, Berlin: v. Ledebuhr, Leitfaden 5909; Sammter, D. Minutoli'sche Instit. d. Vorbilders. 5910; Programm; Grunow, Führ. d. d. Samml.; Festschr. z. Eröffn. 12404; 2. Sonderausst. 1882 12550; Bibliothekskat. 14992
— -Gewerbeschulen 12206-536
— -Gewerbeverein München (Berichte) 15153
— -Handbuch f. Deutschl., Oesterr. u. d. Schweiz 358
— -Handwerk, Das, 359
— -Industrie 5268-5600, 12206-536
— -Industrie (Musterzeichn. f. Gewerbe) 5571
— -Kammer, Königl., z. Berlin 5909
— -Kammer d. Fürsten Karl Ant. v. Hohenzollern-Sigmaringen 6741
— -Lehre 5601-6173
— -Nachrichten, Wöchentl., 371
— -Sammlungen, öffentl. u. priv. 5886-5952
— -Topographie 5835-85
— -Verein, Christl., i. Deutschl. (Organ) 366
— - u. Handwerk.-Ver. z. Altenburg, Mitth. 600
Kunstgeschichtl. merkw. Bauwerke 6192
Kunsthistorische Bilderbogen 6193
**Kunth.** Botanik 4169
**Kuntze.** Amsterdam. Seekan. 7299
— Schmalsp. Eisenb. v. d. Lahn n. d. Grube Friedrichssegen 7846
— Die Orgel 10791
**Kunze.** Maschinen 8764
— s. a. Schildbach 5135
**Kunzek.** Lehrb. d. Physik 2973
**Kupelwieser.** Hüttenwesen 11622
— Das Hüttenw. (Par. Ausst. 1878) 12711 (1)
— Hüttenw. (Philad.-Ausst.) 12745 (4)
**Kupferberg.** Beurtheil. d. Gesundheitszust. einer Stadt 12178
Kupferdruck 10627-728
**Kupffer, v.** Travaux d. l. Commission etc. 1994, Alkoholometrie 11373
**Kupka.** Verkehrsmittel i. d. Verein. Staat. 6926
— Amerik. Eisenb. 8025
**Kupka.** Geodät. Instr. (Philad.-Ausst.) 12745 (3)
**Kuppler.** Handb. f. Techniker 758
— Masch.-Elem. u. Hydraul. 8578
Kurhessische Gewerbe-Ausst. 1846 12576
Kurmark Brandenburg 14253
**Kurowsky-Eichen, v.** Feldfuhrküche 12179
**Kurr.** Foss. Flora Württemb. 4046, Mineralreich 4047
**Kurrer, v.** Bleichkunst 11198, Gesch. der Zeugdruckerei 11199, Druck- u. Färbekunst 11200, Das Bleichen d. Leinwand 11201, Wasserglas in d. Druckerei u. Färberei 11202, Das Neueste i. d. Druck- u. Färbekunst 11203
— s. a. Bancroft 11161
**Kurts.** Architekt. Entwürfe 4839
**Kurz.** Festigkeitslehre 2843
Kurzschrift 15028-48
**Kussendrager.** Java 4048
**Kutscheit.** Geschichtsatlas 14201
**Kutter.** Beweg. d. Wassers 2804
— s. a. Ganguillet 7140
**Kyan**, s. Birkbeck 9736
**Kypke.** Porzellanmalerei 5406

**Labarte.** Hist. des arts industr. 5808
**La Baume**, s. Skizzenbuch 8639
Laboratorien (chem.) 3835-3943
— — Gebäude 5111-51
— — d. Techn. Hochsch. Aachen 5146
**Laborde, de.** Voyage de l'Arabie pétrée 6263, de la Syrie 6264, de l'Asie mineure 6265
— Monum. de la France 6573
**Laboulaye.** Cinémat. 8622
— Diction. d. arts & manuf. 10023
**Labrousse.** Touage 9429
**Lachèze-Degeneste.** Garantie d. matières d'or & d'argent 11558
**Lachmann.** Die Farbewaaren 11139
— s. a. Wieck's Deutsche illustr. Gewerbezeitung 502 u. Blume
**Lachner.** Holzarchit. Hildesheims 6443
Lacke 11064-123
**La Cour.** Das phonische Rad 3398
— s. a. Vauthier
**Lacroix.** Calcul différent. et intégr. 1290, Différences et séries 1291, Traité élém. de calcul différ. etc. 1292, Trigonométrie rectiligne 1293, Ebene u. sphär. Trigonom. 1294, Traité élém. d'arithm. 1295, Élémens de géométrie 1296, Anfangsgründe d. Geometrie 1297, Élémens d'algèbre 1298, Anfangsgr. d. Algebra 1299, Calcul des probabilités 1300, Essais de géom. 1827, Vers. e. Geom. 1828, Feldmessen 1995
— Les arts au moyen-âge 5763
— Études sur l'Éxposit. de 1867 (Paris) 12699
— Études sur l'Éxposit. de 1878 (Paris) 12715
— Enseignement 12278

**Lacroix.** Moeurs etc. au moyen-âge 14290, XVIII^e siècle 14291, Sciences et lettres au moyen-âge 14292
**Ladenburg.** Handwörterb. d. Chem. 2911, 3702
— Die Chemie i. d. letzt. 100 Jahren 3589
— Aromat. Verbind. 3821
**Ladomus.** Geom. Konstruktionslehre 1996
**Ladrasch.** Tangent. etc. eben. Kurv. 1301
**Lämmerhirt.** Einheitl. Ziegelformat 9781
Länder a. rothen Meer u. Sudan 14804
Ländereien d. Verein. Staat. v. Amer. 13823
**Laet, de,** s. Vitruvius 4407
**Laffineur.** Ingénieur agricole 11931
**Lafolie.** Statue de Henry IV. 5809
**Lafollye.** Chateau de Pau 6574
**Laforest.** Broie mécan., s. Recueil 10586
**Lagai,** s. Ritter 14482
Lagerhäuser 4892-4940
**Lagerhjelm.** Stångjerns 9782, Gewalzt. u. geschmied. Stabeisen 9783
**Lagrange, de.** Fonctions analyt. 1302, Calcul des fonctions 1303, Mathemat. Werke 1304, Équations numériques 1305, Oeuvres 1306, Elementarvorlesungen 1307, Mécanique 2496, Analyt. Mechan. 2497
— Echappement 8677
**Lagrené, de.** Navigat. intér. 9607
**La Hire, de.** Mécanique 2471
— Epicycloïdes 2498
— Sections coniques cylindriques 1201, Nivelliren 1997
— s. a. Mathurin 4528, Picard 2023
**Lahmeyer.** Beweg. d. Wass. i. Flussbetten u. Kan. 7169
— s. a. Poncelet 2724
**Lahure.** Constr. & propuls. d. nav. en fer 9430
**Laignel,** s. Olivier 7799
**Laire, de,** s. Girard
**Laisné.** Aide-mém. à l'usage d. offic. d. gén. 8397
**Laissle** & Schübler. Brückenträg. 8244
**Lalande.** Navigat. 9608
**Lalande, de.** Art de faire le papier 10605, Desgl. in deutscher Uebers. 10606, Art du cartonnier 10607
**Lalanne,** s. Sganzin 6954
— Tabl. nouv. pour abréger div. calc. d. terrasses 7013
— Cylindre empl. à l. compress. d. empierr. en Prusse 7674
— La gravure à l'eau-forte 10684
**Lamarle.** L'emploi de l'infini 1308, Jeu de dames 1309, Étude appr. sur l. deux équat. fondament. 1310, Notions fundamentales 1311, Exposé géométrique 1312
**Lamb.** Motion of fluids 2805
— Ancient domestic architect. 4840
**Lambel.** Principe d. vitesses virt. 2695
**Lambert.** Gebrauch d. Mathematik 1313
— Freie Perspect. 1829, Grundl. d. Persp. 1830
— Kosmolog. Briefe 2251
— Frottement 2499
— Sur les fluides etc. 2806
**Lambert.** Photometria 3211, Bahn d. Lichts 3212
— Pyrometrie 3297
— Madonna di San Biagio 6602
— Gewalt d. Schiesspulvers u. Widerst. d. Luft 7014
— Cinemat. appliq. 8623
— Mémoire sur la filature mécaniq. du lin 10485
— Art céramique 10997
— Anlage z. Architektonik 15080, Logische u. philos. Abhandl. 15081
— s. a. Biörnsen 890, Picard 2023, Poinsot 2549
— & Rychner. L'archit. en Suisse 6182
**Lamé.** Fonctions inverses 1314, Coordonnées curvilignes 1315
— Élasticité 2696
— Cours de physique 2974-75
— Chaleur 3298
**La Métherie, de.** Journal de phys. etc. 146
— s. a. Rozier
**La Mettrie,** s. du Bois-Reymond 14407
**Lamezan, v.** Fläch. kleinster Widerst. u. grösster Antrieb 9431
**Lammers.** Freihandel 13
— Socialismus 13591
**Lamminger.** Das Firnisssieden der Buchdrucker 11092
**Lamont.** Magnetismus 3399
**Lamotte, v.** Abfuhr 7526
**Lamp,** s. Zachariae
**Lampadius.** Handbuch d. allgemeinen Hüttenkunde 11753
— Chem. Hilfsm. b. Feuersgefahr 12896
— s. a. Accum 10875
**Lampe.** Geometr. Aufgaben 1316
**Lamprecht, v.** Technologie 10024
**Lance,** s. Calliat
**Lanciani.** Puntone ad aratro macchina per lo spurgo de porti 7076
**Lanck.** Construction 4341
Landbauprojekte, form. Behandlung 12932
Landesmeliorationen, tech. Vorarb. 12971
Landestriangulation, K. Preuss., 2087, 2093, 2095
Landes- u. Wirthsch.-Verbess. 11877
Landgerichtsgebäude z. Potsdam 5103
Landhandel n. Asien, s. Ansichten 13502
Landrecht, Allgem., f. d. Preuss. Staaten 12852
— s. a. Grundsätze, Die volkswirthschaftl., d. A. L. R. 12860 & Patent wegen Publik. d. A. L. R. 12865
Landstrassen 7653-7717
Landtagsverhandlungen 12792-12873
Landwirthschaft 11851-12149
— (Zeitschr.) 582-611
Landwirthschaftliche Ausstellung zu Bremen 1874 12555
— Bauten 4892-4940
— Geräthe u. Masch. 12091-12149
— Geräthschaften a. Grosshohenheim 12146
— Hochschule, Berlin: Begründg. u. Einrichtg. 12402

Landwirthschaftliche Jahrbücher 598
Landwirthschaftl. Maschinenbauer 12147
Landwirthschaftliches Museum Berlin: Allg. Katalog 14993
Landwirthschaftl. Provinz.-Verein f. d. Mark Brandenburg u. Niederlausitz, s. Bericht 12138
Landwirthschaftliches Unterrichtswesen 12206-12536
**Landauer.** Löthrohr-Analyse 3883
**Lande, de la.** D. can. d. navigat. et spéc. d. Can. d. Languedoc 7300
— s. a. d'Alembert
**Lander.** Reise i. Afrika 14767
**Landgraf.** Kaufm. Rechtskunde 13040
— Patentfrage 13190
— Sicherg. d. Arbeitsvertrages 13592
**Landgrebe.** Physikal. Erdkunde 4049
**Landolt.** Opt. Drehungsverm. organ. Subst. 3822
— Rübenzucker-Analysen 11462
— Ertrag d. Waldungen 11932
— & Börnstein. Phys.-chem. Tabell. 3703
**Landon.** Annales du musée etc. 339
— Oeuvre d. Raphael Sanzio 6805
**Landsberg.** Wissenschaftl. Menschenkenntniss 15171
**Landsberger** & Heimann. Neue Wochenschrift f. d. Oel- u. Fettwaarenhandel 470
**Landwehr.** Flachsspinnerei in Dülken 4918
**Lang, v.** Theoret. Physik 2976
— s. a. Beer 3166
**Lang.** Natürl. Ventilat. 4695
— Chem. Laborator. d. Univers. Heidelbg. 5124
— Vorlegeblätter (Gartenhalle) 5407
— Erdtransportkosten 9896
— Reise auf d. Rhein 14634
— s. a. Dietz, Laskus, Medley, Weltzien
**Lange.** Werke d. höh. Bauk. 4841
— Maler. Ansicht. gothisch. Bauk. 6444
— Rhein-Niers-Kanal 7301
— D. Holz als Baumaterial 9784
— Böttcherei 10205
— Wassermühle 10335
— Arbeiterfrage 13593
— Gesch. v. Frankfurt 14202
— Geschichte d. Materialismus 15082
— Handb. d. Verkehrswesens 14524, Courskarte v. Deutschland 14525, Verzeichn. d. Orte m. Verkehranstalten 14526
— s. a. Klun 13868
— & Bühlmann. Anwend. d. Sgraffito 5408
**Langer.** Bogenförm. Gitterbr. m. Träg. v. gleich. Widerst. 8245
— Eisenbrückenb. 8246
— Kombin. Brückensyst. u. Dachstühle 8247
**Langhans.** Ueber Theater 5169, Theater i. Breslau 5170, Vict.-Theat. i. Berl. 5171
— Verschied. vornehmste Städte 14523
**Langhenie.** Doppelte Buchführg. 14088
**Langhoff.** Gesch. d. preuss. Gewerbesch. 12279
**Langkavel.** Gesch. d. Botanik 4170
**Langlès.** Monum. de l'Hindoustan 6266
**Langley.** Gothic architect. 5409
**Langlois.** Peinture sur verre 8510
**Langsdorf, v.** Maschinenlehre 8495
— Mechan. Wissensch. 8496
— Maschinenkunde 8497
— Technologie 10025
— Salzwerkskunde 11754
— Altenbg. Kartoffel-Ausstell. 12540
— s. a. v. d. Goltz
**Langsdorf.** Erläuter. z. Kästner's Analysis 1317, Studium d. Elementargeom. 1318, Anleit. z. Analysis 1319
— Hydrodynam. Unters. 2807, Hydraulik 2808
— Photometrie 3213
— Anleit. z. Strassen u. Brückenb. 6927
— & Wassermann. Der Strumpfwirkerstuhl u. sein Gebrauch 10486
— s. a. Bernhard 2763, Bossut 2766, Laplace 1321, de Prony 7187 und 8832 u. Scheyer 7089
**Lankensperger.** Verbesserungen an Wagengestellen 10378
**Lannée.** Le Paris de Napoleon III. 14680
**Lanz** & Bétancourt. Compos. d. mach. 8624
— — Zusammensetz. d. Masch. 8625
**Lanzi.** Skulptur d. Alten 5811
**Laplace.** Theorie anal. d. probabilités 1320, Versuch üb. Wahrscheinlichk. 1321
— Mécanique céleste 2500, Oeuvres 2501, Mechanik d. Himmels 2502
**Lappenberg**, s. Sartorius 14233
**Lardner.** Treatise on arithmetic 1322
— Hydrostatics & pneumat. 2809, Hydrostat. & Pneumat. 2810
— Heat 3299, Wärme 3300
— Railway economy 8147
— Steam-eng. 8951-53
— s. a. Kater
**Largiadèr.** Prakt. Geometrie 1998
**La Roche, v.**, s. v. Oeynhausen
**Laroche**, s. Stoecklin
**Laroque**, s. Claudel
**Larroque.** Élémens de l'astronomie etc. 2252 2873
L'art du menuisier 10278
**Larue.** Voies navigables d. l. France 7170
**Lasaulx, v.** Entstehg. d. Basaltes 13
— Philosophie d. schön. Künste 6104
— s. a. Sartorius-Lasaulx 4114
**Lasinio,** s. Pieraccini
**Lasino.** Raccolta di sarcofagi etc. 6806
**Lasius.** Warmluftheizg. 4696
**Laskus** & Lang. Regulatoren 8739
**Laslett.** Timber & timber trees 9785
**Laspeyres.** Kirchen d. Renaissance 6702
— Kathedersozialisten 13377
— Wohnung u. Sittlichkeit 13801
**Lassaigne.** Chimie 3704
**Lassalle.** Offenes Antwortschreiben 13594, An d. Arbeit. Berlins 13595, Wissensch. u. Arbeit. 13596, Indirekte Steuer 13597, Gegenw. Geschichtsperiode u. Arbeiterstand 13598, Assisenrede 13599, Arbeiterlesebuch 13600

**Lassalle**, s. a. Brandes 14408 u. Arbeiterfrage 13682
**Lassaulx, v.** Geruchlose Abtritte, eiserne Stubenöfen etc. 4810
— s. a. Dronke 6415
**Lassaulx.** Gewölbeformen etc. 4342
**Lassell.** Machine for polishing specula 11046
**Lassen.** Indische Alterthumsk. 14293
**Lasson.** Völkerrecht 12823
**Lassus**, Amaury, Duval und Didron. Cathédrale de Chartres 6576
— & Viollet-le-Duc. Notre-Dame 6575
**Lasswitz.** Atomistik u. Kriticismus 15082a (Nachtrag)
**Lasteyrie, de.** Mach. d. l'économie rurale 12109
— s. a. Gillet de Grandmont 529
**Lasteyrie.** Spanische Schafvieh 11933
— s. a. Abhandlg. 4937
**Lasvignes**, s. Flachat 6568
**Laszgallner**, s. Mohl 14727
**Latham.** Sanitary engineering 7527
Lathe, The, and its uses 10283
**Latouche, de.** Werke Canovas 6807
**Latour** & Gassend. Trav. hydr. marit. 7383
**Lattorff, v.** Unteroffizierfrage 13601
**Lauböck**, s. Exner
**Laudier.** Pavés terrassées à la vénetienne 4473
**Laudon.** Schottischer Ackerb. etc. 11934
**Laué**, s. Straube 5188
**Lauer.** Anl. f. d. ration. Verw. d. Dillerschen Nitroglycerin-Pulvers 7015
— Anl. f. d. ration. Verw. d. Nobel'schen Nitroglycerin-Pulv. 7016
— Meth. d. Felssprengung. unt. Wass. 7017
— D. Nobel'sche Nitroglycerin-Pulv. 10946
— Mährische Gesellsch. über Schafz. 11935
**Lauffern.** Medaillen-Kabinet 6046
**Laugel**, s. Grandeau
**Laugier.** Anmerk. über d. Bauk. 4842
**Launay, de**, s. Ottoman. Baukunst 5694
**Launay.** Manuel du fondeur 10206
**Launhardt.** Massen-Nivellement 7018
— s. a. Handb. f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 4)
**Laurant.** Hist. d. baromètres 3493
**Lauras**, s. Dupuy
**Laurens.** Voyage d'art à Majorque 14681
**Laurent.** Traité d'algèbre 1323, Calcul des probabilités 1324, Fonctions ellipt. 1325
— Mécanique ration. 2502a (Nachtr.)
— s. a. Sturm 1643
— & Dunkel. Constr. d. chaud. à vap. 8954
**Lauterburg.** Schweizerische Stromabflussmengen 7171
— Quellen- u. Stromverhältn. d. Schweiz 7172
**Lauteschläger.** Figurentfln. z. Physik 3554
**Lautz.** Fortbildungsschul. 12280
**Lavallée**, s. Cassas 6219
**Laveleye, de.** Nationalök. u. Sozialism. 13602, Ureigenthum 13603
**Lavergne-Peguilhen, v.** Beweg. u. Produkt.-Gesetze 13378
**Laves.** Konstruktionssystem 4343-44
**Laves.** Konstruktion grosser Spannweiten 4523-24
**La Vezzari.** Revue générale de l'architecture (Table générale) 290
**Laviron.** Salon de 1834 5624
**Lavirotte**, s. Mac-Laurin 2508
**Lavoinne** & Pontzen. Chem. d. fer en Amérique 8026
**Lavoisier.** Annales de chimie 123
— Opusc. phys et chim. 3705
— & de la Place. Chaleur 3301
**Law.** Rudiments of civil engineering 6928-29
— Art of construct. common roads 7728
— s. a. Horn 13720
Laws of mechan. notat. 2621
— of the United States (Patentgetzg.) 13188
— & hist. of the Erie & Champlain canals 7349 12973
**Laxton.** Exampl. of build. construct. 4345
**Layard.** Niniveh u. Babylon 5857
— Monum. of Nineveh 6267, Nineveh 6268
**Layet.** Gewerbe-Pathologie u. Hygiene 12180
**Lazarini.** Strass.-Vicinalb. mit Lokomotivbetr. 7847
— Baukosten d. Eisenbahnen 9897
**Leake.** Topographie v. Athen 5858
— Travels in Northern Greece 14720
**Lean** & Brother. Duty of steam-eng. i. Cornwall 8955
**Léauté.** Transmiss. p. cabl. métall. 8579
**Lebasteur.** Metals at the Paris Intern. Exhib. of 1878 12716
**Leber, v.** Eisenbahnw. i. Frankr. 8027
**Le Besgue.** Theorie des nombres 1326
**Le Blanc.** Dessin d. mach. 8532
— Maschinenzeichn. 8533
— Recueil d. mach., instrum. 8765
— s. a. Pouillet
— & Molard. Nouveau système de filature de coton 10487
**Leblanc.** Pont susp. s. l. Villaine, route Nantes-Brest 8323
— & Preaux-Caltot. Manuel du bonnetier 10488
**Le Bon Ballyet**, s. Edgeworth 7666
**Le Bon Ernouf.** Le gaz d. l. photogr. 10818
**Le Breton.** Persp. simpl. linéaire 1831
**Lebrun.** Manuel du mouleur 5410
— Ausdr. d. bild. Künste 6105
— Steinmörtel 9786
— Der Steinmörtel 10998
—'s Handb. f. Klempner 10207
**Le Camus de Mezières.** Guide 4346
— s. a. Camus de Mezières
**Lecchi.** Opusc. idraul. 2835 (6) u. 2836 (4)
**Le Chatelier.** Stabilité d. mach. locomot. en mouvem. 9204
— Gegendampf b. Lokomot. 9205
— s. a. Gouin
**Lechevalier.** Reise nach Troas 14768
**Lechner**, s. Krämer
**Lecky.** Sittengesch. Europas 14294, Gesch. d. Aufklärung 14295

**Leclercq,** s. Bodson 7116
**Le Clerk.** Traité d'architecture 4347
**Leclert,** s. Reech 3322
**Le Cocq.** Militär. Karte v. Westphalen 14635
**Lecocq.** L'établissem. John Cockerill 11623
**Le Cointe.** Les fonctions circulaires etc. 1327
**Lecointe,** s. Hittorf 6571
**Le Comte.** Zeevaartkunde 9609
Leçons de chimie 3772
**Leconte.** Lehre v. Sehen 20
— Ornements gothiques 5411, Alb. de l'ornemaniste 5412, Ornemens divers 5413, Modèles de serrurerie 5414
— Serrurerie 10208
**Lecount.** Railways 7758
— Barlow's reports on iron rails 9788
**Le Creulx.** La formation et l'existance des vuisseaux, rivières et torrents 7173
**Lecreulx.** Ouvrage de Dubuat (Hydraul.) 2811
— Navig. d. can. & riv. d. l. Meurthe etc. 9610
Lectures on naval architect. 9517
Leder 11240-55
— -Ausstellung z. Berlin 1877 12546
**Ledebur, v.** Leitfad. f. d. Kunstkamm. u. ethnogr. Kab. z. Berlin 5909
**Ledebur.** Eisenhütten-Laborat. 3884
— Verarb. d. Metalle 10209, Verarb. d. Holzes 10210
— Giesserei-Roheisen 11755
— Oefen f. metallurg. Proz. 11756
— Handb. d. Eisengiesserei 11757
— Handb. d. Eisenhüttenk. 11758
— s. a. Bolley 10807 (VIII)
**Ledieu.** Montres marines 8678
— L. „Rotative Américaine Behrens" 8956
— Thermodynam. d. mach. à vap. 8957
— Nouv. théor. élément. d. mach. à feu 8958
— Appar. à vap. d. navigat. 9539
— s. a. Bertin 9278
— & Rodanet. Montres marines 8690
**Le Doux.** L'architecture etc. 4843
**Ledoux.** Théor. d. mach. à froid 9070
**Le Dru.** Reise n. Teneriffa etc. 14823
**Ledru-Rollin.** Aux travailleurs 13604
**Le Duc.** Palais de justice à Paris 5076
**Leeds.** Ventilation 4697
— Rudiment. architecture 6106
— s. a. Barry 5112, Britton 6543
**Leeghwater,** s. van Hasselt 7504
**Leesekamp.** Algebraische Gleich. 1328
**Lefèvre.** L'arpentage 1999
**Lefmann.** Deutsche Rechtschreib. 13
— s. a. Oncken 14215
**Lefort.** Chimie hydrologique 3782
**Lefranc.** Desins d'orfèvrerie 5415
**Le François.** Solution d'un problème d. calc. integr. 1329
**Lefuel,** s. Rouyer 5491
Legate b. K. Behörd., Unterr.-Anst. etc. 13827
**Legendre.** Théorie des nombres 1330, Exercises de calcul intégral 1331, Fonctions elliptiques etc. 1332, Élémens de géométrie 1333, Elemente der Geom. 1334
**Legentil** & Goldenberg. Expos. d. Berlin 1844 12544
**Leger.** Travaux publ. etc. aux temps des Romains 10026
Legirungen 10136-291
**Legrand.** Histoire d'architecture 5679
— Ponts d. Billancourt s. l. Seine 8324
— Brückenbauten 8325
— Des ouvrages à l'aiguille 10489
— s. a. Devoirs d'écoliers américains 12759 u. Durand 6176
**Le Hir.** Voies ferr. souterr. d. Paris 8028
Lehmbau 4442-97
**Lehmann.** Pommern z. Z. Otto's v. Bamberg 13
— Archimed. Spirale, Gesch. 805
— Situationszeichnung 2000 2076
— Zoochemie 3706
— Physiolog. Chemie 3953
— Stubenöfen 4698
— Surrogatkaffee 11504
— Puchwerke 11624
— Verkehrskarte v. Brandenburg 13871
— Herder's Bedeutung f. d. Geogr. 14467a
— s. a. Thaer 11983
— Filhés. Bestimmuug v. Meteorbahnen 2252a (Nachtrag)
**Lehmus.** Grundbegr. d. höh. Analysis 1335, Grundlehren d. höh. Mathematik 1336, 300 Aufgaben 1337, Anwend. d. höh. Kalküls 2503
**Lehner.** Fürstl. Hohenzollern'sches Museum z. Sigmaringen 5939
— Die Imitationen 10027
— Kitte u. Klebemittel 11093
— Die Tintenfabrikation 11140
**Lehr.** Die neuen deutschen Holzzölle 679
— Eisenbahn-Tarif u. -Monopol 8148
— Schutzzoll u. Freihandel 13379
Lehranstalten 12206-536
Lehrbegriff sämmtl. ökonomisch. u. Cameralwissensch. 13518
Lehrinstitute, Medicin., d. Univ. Halle 5147
Lehrplan f. d. Unterr. i. Zeichn. etc. (Gymnas. u. Realsch.) 12345 12367
Lehrwerkstatt (Zeitschr.) 621
**Lehwald.** Eisern. Oberb. 7822
**Leibnitz.** Gewölbe i. christl. Kirchenb. 5764
— s. a. Baudenkm., Mittelalt., i. Schwab. 6510
**Leibniz** (Leibnitz). Mathem. Schrift. 1338, Briefwechsel m. Chr. Wolf 1339
— Theodicee, herausg. von v. Kirchmann 15083, Kleinere philosoph. Schriften (v. Kirchmann) 15084
— s. a. Gerland 14409 u. Guhrauer 14410
**Leich.** Farbstoffe, ihr Einfluss auf die Gesundheit 12181
**Leideritz.** Zimmerkunst 4525
**Leigh.** Science of modern cotton spinning 10490
Leimbereitung 11064-123
Leinenfabrikation 10389-590
**Leins.** Kenntn. vaterl. Kirchen 6445
Leipziger Ausst. 1850 12579-80
— Handelszeitung 455

Leipziger Literaturzeitung 732
— Polytechn. Gesellsch. (Berichte) 15154
— Samml. v. wirtschaftl. etc. Sachen 684
**Leitch,** s. Young 2910
Leitfaden f. d. Samml. v. Münzen i. d. Berl. Museum 6060
— f. d. Unterr. i. d. Naturlehre 3031
**Leiter.** Elektro-endosk. Instrum. 3555
**Leixner, v.** Die moderne Kunst 5625
**Le Keux,** s. Neale 6553
**Le Lièvre.** Manuel d. voilier 9432
**Leloutre.** Rech. expér. s. l. mach. à vap. 8959
**Lembcke.** Vorbereitungsmasch. i. d. mech. Weberei 10491
**Lemcke.** Populäre Aesthetik 6101
— s. a. Dohme 5955 (Abtheilung 1) u. Nabbat 14212
**Lemery.** Materialien-Lexikon 11559
**Leméthéyer.** Dictionn. d. marine 9304
**Lemonnier,** s. Sautter 7425
**Le-Moyne.** Ponts suspend. 8248
**Lemoyne.** Entretien d. routes en empierr. 7675
**Lempe.** Magazin d. Bergbaukunde 577
— Erläuter. d. Kästner'schen Anfangsgr. 1340
— Maschinenlehre (Bergbau) 8498
— s. a. Beyer 11653
**Le Muet.** Manière de bien bâtir 4985, Bâtiments faits en France 4986
**Leng.** Jahrb. d. neuesten Erfind. 439
— Handb. d. Glasfabrik. 11047
**Lengerke, v.** Anbau d. Mais 11936
**Lenoir.** Musée des monum. français 5812
— Vraie science des artistes 6108
**Lenoix,** s. Antiquit. Mexic. 6349
**Le Normand.** Div. genres d'arabesq. 5417, Guide de l'ornementiste 5418
— Horloger 8679
— & Molêon. Annales de l'industrie nationale etc. 513-14
— Douilot & Krafft. Dessins industr. 5419
**Lenormant.** Rabelais 5765
— Anfänge d. Kultur 14296
— s. a. Trésor d. numismatique 6062
— & de Witte. Élite des monum. céramogr. 5626
**Lenthéric.** Div. théories d. l. géom. 1341
**Lentz.** Fluth u. Ebbe u. Wirkung d. Windes 7384
— Melioration d. Unstrutthal. 7528
— Balkenbr. v. Schmiedeeis. 8249
**Lentze.** Ost-Nordsee-Kan. 7302
— Weichselbr. b. Dirschau u. Nogatbr. b. Marienburg 8326
— s. a. Denkschrift 7346
**Lenz.** Schwämme 4171
— s. a. Lechevalier 14768 u. Casselmann
**Lenzen,** s. Weyer 5875
**Leo.** Steinkohlen Russl. 10858
— Grubenhaushalt 11678
— Bergbauk. 11679
**Leonardo da Vinci.** Moto e misura dell' acque 2835 (10)
— Saggio delle opere di, 5989
**Leonardo da Vinci,** s. a. Eitelberger v. Edelberg 5749 (15-18), Grothe 10000, Major 14469, Ravaisson-Mollien 5990, Raab 13 u. Richter 5991
**Leonelli.** Suppl. logarithm. 2342
**Leonhard, v.** Mineralogie 4050, Oryktogn. 4051, Felsarten 4052, Geolog. Hypoth. 4053, Geogn. u. Geolog. 4055
— Kopp & Gaertner. Mineral. 4054
**Leonhard,** s. Hauy 4011
— Geinitz & Bronn. Neues Jahrb. für Mineral. etc. 102
**Leonhardi.** Mechan. Wissensch. 2504
— Zus. z. Macquer's chem. Wörterb. 3707
— Chines. Masch. z. Bewäss. 9124
— Erdbeschr. d. preuss. Monarchie 14527
— s. a. Abhandl. 4937, Maquer 3717 u. Hermbstädt
**Leonhardt,** Kittfabrik., s. Stock 11112
— Feuer-Rettungsmasch. 12897
**Leoni,** s. Palladio 4364
**Leonini.** Italien. Lehr- u. Wörterb. 14880
**Leopold,** s. Thomassin 5941
**Leorier.** Irrigat. d. prairies 7529
**Lepaute.** Horlogerie 8680
**Le Pautre.** Serrurerie 10211
— Oeuvres d'architecture 6676
**Le Père,** s. Père, le 11009
**Le Play.** Eisenhüttenw. mit Holzbetrieb, Gasflammöfen 11759
**Le Prédour,** s. Instruct. nautiques 9657
**Lepsius.** Babylon. Längenmaasse 2001
— Bau d. Pyramiden 5712
— Briefe aus Egypten 5859
— Denkm. a. Aegypt. u. Aethiop. 6269-70
— Wandgem. d. K. Museums z. Berlin 6808
— s. a. D. Nürnberg. Künstler 5974
**Leray.** Constit. de la matière 3083
**Lerch.** Heizg. m. erwärmt. Luft 4699
— & Ritter. Hofoperntheater z. Darmst. 5172
**Lerebours.** Microscopes 3572 (8)
— Traité de photographie 11276
— s. a. Gaudin 11268
**Lerm** (Berlin). Musterb. (Drahtweberei) 9898
**Le Roi.** Geschichte d. Gestalt christlicher Kirchen, s. Laugier 4842
**Le Roux.** Architecture moderne 4348
**Le Roux de Lincy,** s. Calliat 6671-72
**Le Roy.** Ruines d. l. Grèce 6271
— s. Krafft 4982
**Leroy.** Géom. descriptive 1832, Traité de stéréot. 1833, Stereotomie 1834
— Holzverbindungen 4526
**Lersch.** Hydro-Chemie 3783
**Lesage.** Divers mémoires 6930
— s. Recueil 6988
**Le Saint.** L'isthme de Suez 7303
**Lesbros,** s. Poncelet
**L'Escalopier.** Théophile. Essais sur div. arts 10028
**Lescan.** Navigat. 9611
Lesehalle des Polytechn. zu Dresden, s. Jahresb. 12364

**Leslie,** s. Hachette 1802
— Meteorol. experim. & instrum. 3494-95, Versuche u. Instrum. 3496
— s. a. Dissertations 15115
**Lesnard.** Rames vertic. pour remplacer l. roues à aubes 9433
**Lesneur,** s. Callet 6694
**Lesoinne.** Allgem. Hüttenkunde 11760
**Lespinasse.** Perspect. linéaire 1835
— Lavis des plans 2002
**Lesseps, de.** Percem. d. l'isthme d. Suez 7304
— s. a. Le Saint 7303
**Lessing.** Alt'-orient. Teppichmuster 5420
— Silberarb. von Eisenhoit 6809
— E. Wort geg. d. Proj. d. Pariser Weltausstellung 1878 12717
— Berichte v. d. Pariser Weltausst. 1878 12717a (Nachtrag)
— Kunstgew. a. d. Wiener Ausst. 1873 12785
— s. a. Brenci 6746 u. Bucher
**Letarouilly.** Édifices de Rome moderne 6703
— & Simil. Vatican et Saint-Pierre 6704
**Letronne.** Lettres d'un antiquaire 5813, Appendice aux lettres 5814
**Lette.** Wohnungsfrage 13
Lettera estratta etc. 10725
Lettre conc. l. nouv. mach. à feu à Hellevoetsluis 9060
— d'un ind. d. montagnes d. Vosges 13691-92
Lettres sur Dresde 14670
**Leuchs.** Allgemeine Polytechn. Zeitung 400
— Feuerungskunde 4700
— Amerikan. Mahlmühlen 10336
— Verbesser. in d. Hutmacherkunst 10492
— Verbesser. in d. Papierfabrikation 10608
— Handb. für Fabrikanten etc. 10029-30, Benutzg. d. luftleeren Raums 10031
— Behandl. v. Gipsabgüssen 11073 u. 11123
— Licht- u. Seifenbereitung 11094
— Färberei-Lexikon 11204
— Herstellung versch. Getränke 11505
— Erhaltung d. Nahrungsmittel 11506
— Waarenlexikon 11560
— Eisen- u. Stahlbereitung 11761
— Entwurf z. Gesez f. Schuzbriefe 13167, Entw. e. Gesez. z. Schuze d. Erfind. 13168
— Gewerb- u. Handelsfreiheit 13380
— Ausführl. Handelslexikon 14058
Leuchtfeuer 9681-9726
Leuchtthürme 7417-41, 9681-9726
**Leupold.** Theatrum arithm.-geometricum 1342
— Theatr. machinar. (Geometr. Instrum.) 2134
— Theatrum machinar. hydrotechnicar. 7077
— Theatrum pontificiale 8250
— Theatr. machin. generale 8423
— Theatri statici universalis 8681
— Schauplatz d. Hebzeuge 9095
— Theatrum machinar. hydraulicarum 9125
**Leuschner.** Berechn. v. Bahnhofgeleis. 7823
**Levêque,** s. Juan 9421
**Lever.** Pract. seamanship 9305
**Le Verrier.** Métallurgie 11762
**Levezow.** Friedr. Gilly 5981
**Le Vieil.** Kunst a. Glas z. malen 5421
**Levin,** s. Betriebs-Reglement f. d. Eisenbahnen Deutschl. 12964
**Levitus.** Preise für d. Maschinenbau 9899
**Levy.** Statique graphique 2697
— s. a. Fouqué
**Lewandowski.** D. Elektrotechn. i. d. Heilkunde, s. Hartleben 10005 (18)
**Lewicki.** Dampfschiffb. 9434
**Lewinstein.** Achemie 13
**Lewis.** Sketches a. draw. of Alhambra 6376
— Telegr. manual 7928
— Glaubwürd. d. röm. Geschichte 14203
— s. a. Whitworth
**Lex,** s. Roth 12192
Lexikon, Vollständ. mathematisches, 827
— Technolog., v. Dammer etc. 10112
**Lexis.** Massenerschein. d. Gesellsch. 13767
Ley de patentes de invencion 13189
**Leyden.** Sinneswahrnehmungen 13
**Leyendecker.** D. Einwirkungen d. Bleis auf d. Gesundheit 12182
**L'huilier.** Élémens raisonnés d'algèbre 1343
**Liagre.** Calcul des probabilités 1344
**Liais.** Traité d'astronomie 2252
**Liancourt.** Moyens d. sauvetage 9693
**Libavius.** Singularium 2874
**Libloy, v.,** s. Schuler v. Libloy
Librairie, Cercle de la (Kollektiv-Ausst. Philadelphia), 12743
Libraries, Public 12368
**Licht.** Architektur Berlins 4844
— Franziskaner-Kloster in Danzig 6446
— s. a. Hoffmann
Lichtdruck 11256-312
Lichtfabrikation 11064-123
Lichthochdruck (Phototypographie) 11311
**Lichtenberg.** Magazin für d. Neueste aus d. Physik etc. 93
— Physikal. u. mathemat. Schriften 2977
— Schriften 14940
— Seifenfabrikation 11095
— s. a. Erxleben 2938, Gräger 11078
**Lichtenfels, v.** Lineare algebr. Gleichung. 1345
**Lichtenstern, v.** Seidenbau in Preussen 12031
— Seidenbau i. d. Haushaltungen 12032
**Lichthammer,** s. Brockhausen
**Liebe.** Botanik 4172, Morphologie 4173, Schmarotzerpflanzen 4174, Pflanzenanatomie 4175
**Liebenburg, v.** Schätzung a. Gebäuden 13730
**Liebering.** Bergrev. Koblenz 11680
**Liebermann.** Chemie auf d. Naturf.-Versammlg. 1877 3708
— Anthrachinon- u. Naphtalingruppe 3823
— s. a. Gräbe
**Liebieg.** Ein Arbeiterleben 14411
**Liebig, v.** Jahresb. üb. d. Ftschr. d. Chem. etc. 79
— Ueber d. Studium d. Naturwiss. etc. 2875
— Reden u. Abhandlungen 3590
— Organische Chemie 3709, Chemische Briefe 3710
— Organ. Verbindungen 3824

**Liebig, v.** Analyse organ. Körper 3885
— Thier-Chemie 3954, Säftebeweg. im thier. Organism. 3955
— Moderne Landwirthsch. 11937
— 's Annalen d. Chemie u. Pharmacie 46
— & Wöhler, Cyansäure 3784
— Poggendorff & Wöhler. Handwörterb. d. Chemie 3770
— s. a. Pettenkofer 14412
**Liechtenstern, v.** Aufn. e. gross. Landes 2003
— Statist. Uebers. d. europ. Staaten 14528
**Lieblein.** Aufg. aus d. algebr. Analysis 1346
**Liebold.** Architekton. Details 5422
— Mittelalterl. Holzarchitektur 6447
— Cement 9789
— D. kontinuirl. Ziegelbrennöfen 10999, Ziegeltrockenanlagen 11000
— s. a. Schwatlo 9918
**Liebrecht,** s. Lewis 14203
**Lienin,** s. Dittler 7062
**Liepmann.** Oeldruck 10685
**Liergues, de,** s. de Moncounys 14535
**Liernur.** Verunreinig. deutsch. Flüsse 7530
— Rationelle Städteentwässerung 7531
— s. a. Reuss 7559
**Liesegang.** Handb. d. Photographie 11277
**Lietzmann.** Lederherstellung 11250
**Liger.** Fosses d'aisances etc. 4811
— Ferronnerie anc. et mod. 10212
— Nouv. théatre d'agriculture 11938
Light-houses, French 9660
— of the British-Islands 9661
Lighthouse on the New South Shoal of Nantucket 7438
— establishment of the United States, s. Report 7439-41
**Ligowski.** Taschenbuch d. Mathematik 2343
**Liliencron, v.** Allg. Bild. i. d. Z. d. Scholastik 12281
**Lilienfeld, v.** Socialwissensch. d. Zukunft 13605
**Lilienstern, v.,** s. Rühle v. Lilienstern
**Lille, de.** Les jardins 15172
**Lilliehöök,** s. Ljungberg 13802
**Limbourg.** La formule de Stirling 1347
**Limpricht.** Organ. Chemie 3711
**Linant,** s. de Laborde 6263
**Linant de Bellefonds Bey.** Trav. en Egypte 14297
**Lincke.** Mechan. Relais 8626
**Linde.** Vers. an e. Ventildampfmasch. 8960
— Dampfrepressions-Bremse 9252
— s. a. Handb. f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (3)
**Lindemann-Frommel.** Reiseskizz. aus Rom u. Neapel 14721
— s. a. Italien 14742
**Lindenschmidt.** Deutsche Alterthumsk. 14298
**Lindes & Bräutigam.** Saffianfabrikat. 11251
**Lindheim, v.** Prod. d. Eisenwerke Oesterr. 13872, Kohle u. Eisen i. Welthandel 13873
**Lindley.** Sielsyst. z. Entwäss. v. Hamb. 7532
**Lindmann.** De functione transcendente 1348
**Lindner.** Kaiser Heinrich IV. 13
**Lindsay.** Hist. of merchant shipp. 9306
**Lindt.** Mühlenbaukunst 10337
**Lindwurm.** 7 Kapit. Wirthschaftslehre 13381
**Lindwurm.** Eigenthumsrecht 13606
**Linglin.** Régulateurs 8740
— Résistance des matériaux 9790
**Link.** Urwelt 4056, Physik. Erdbeschr. 4057, Gewächse 4176
— s. a. Kästner, Willdenow 4195
**Linke.** Baukonstruktionsl. 4349, Kameralbau 4350
— Dorn'sche Lehmdächer 4607, Bau d. flachen Dächer 4608
— s. a. Handb. d. Ingenieurwiss. 6092 (4)
**Linné, v.** Mineralreich 4058
— Natursystem 4177-78
**Linpergh.** Mooleboek 10338
**Linsingen, v.** Tabell. z. Bestimm. v. Entfern. 2004
**Lintner,** s. Otto Birnbaum 10823 (1)
**Lintz.** Basiliken in Trier 6377
**Lionardo da Vinci,** s. Leonardo da Vinci
**Lionnet.** Algèbre élémentaire 1349
**Lions.** Manuel du tisseur 10493
**Liouville.** Journal de mathématiques 145
— s. a. Monge 1412
**Lipkin.** Räumliche Strophoiden 1350
— Gelenkgeradführung 8627
**Lipowitz.** Konservat. d. Holzes 9791
— Portland-Cement 11001
**Lipowsky.** Enst. u. Einf. d. Heidelberger Tonnensyst. 7533
**Lipp.** Kohlenexport 13874
**Lippens,** s. Vinchent 7957
**Lippert.** Dactyliothec 5912
**Lippich,** s. Ferraris 3190
**Lippincott & Co.** Visitors' guide to the Centenn. Exhibit. 12761
**Lippmann, v.** Zuckerarten 11463
**Lippmann,** s. Bucher
**Lips.** Vorbeugg. gegen grosse Brände 12898
— Staatswissenschaftslehre 13382
**Lipschitz.** Bedeutg. d. theoret. Mech. 13
— Hauptachsen-Problem 1351, Lehrbuch d. Analysis 1352
— Theoret. Mechanik 2505
**Lipsius.** Entw. z. Schaufenstern 5423
**Lismann.** Walz. m. schraub. Druckfl. 8580
**Lissauer.** Albrecht von Haller 13
**Lissignol.** Mach. à air chaud 9071
**List.** D. Zollvereinsblatt 704
— Lehre v. Magnetismus u. d. Elektr. 3400
— Chemie 3712
— Statist. d. Wasser 3785
— Charakt. d. wicht. Mineral. 4058a
— Mittheil. a. Nordamerika 6931
— Tech.-chem. Mittheilungen 10819
— D. Nitroglycerin 10947
— Petroleumprüfg. 11096
— Entsilberung d. Werkbleis d. Zink 11763a
— Chem.-technolog. Stud. a. d. Wiener Ausstell. 1873 12786
— Internat. Handel 13383, Lehr. d. handelspolit. Geschichte 13384
— s. a. Theorie des Dr. List 13525 u. Goldschmidt 14413
List v. d. gemeene middelen 13242

List of works publ. by the Smithsonian Institution 14976
Literary Journal 734
Literatur (Zeitschriften) 721-38
— d. Bau-, Ingenieur- u. Maschinenwesens, s. Gerold 14958, Malberg 6932
— d. Staatswissenschaft. 13278-85
— -Geschichte 14927-14949
— -Wissenschaft 14927-15027
— -Zeitung, Allgemeine 721
— — Jenaische Allgemeine 730
— — Leipziger 732
Lithographie 10627-10728
**Litthauer.** Kleinere Reichsgesetze 12824
**Littrow, v.** Analyt. Geom. 1353, Algebra u. Geometrie 1354
— Höhenmessen 2005, Münz-, Maass- u. Gewichtsk. 2006
— Dioptrik 3214
— s. a. Airy 2165, Whewell
**Liversidge.** Museums 12282
**Livingstone,** s. Waller 14797
**Livius.** Histor. libri 14204, Röm. Gesch. 14205
Livre d'heures d'après les manuscr. de la Bibl. royale Paris 15047
**Livtschak.** Lös. d. Luftschifff.-Frage 9162
**Ljungberg.** La Suède 13802
**Lloyd.** Tabell. z. Berechng. d. Freibord 9457
Loango-Expedition 14805
**Lobatschewsky.** Theor. d. Parallellinien 1355
**Lobmeyr.** D. Gasindustrie 11048
Lobsamer Mineraltheer u. Erdpech, etc. s. Uebersicht u. Zusammenstell. 9869
**Locard.** Rails et leurs supports 7824
**Locher,** s. Baumaterialien d. Schweiz 9850
**Lochner,** s. Eitelberger von Edelberg 5749 (10)
**Locke,** als pädagogischer Schriftsteller, s. Peters 12304
— s. a. Devey 14414, Stephenson
**Lockert,** s. Gillot 11723
**Lockwood.** Electr.,magnet.&electr.telegr.3401
**Lockyer.** Spektralanalyse 20
— Beobachtung d. Sterne 2254
— Spektroscop 3215, Spektralanalyse 3216
Locomotives Stephenson 9235
**Lodge-Cowley,** s. Marie 1839
**Löbe.** Lexikon d. Land- u. Hauswirthsch. 11865
— Landwirthsch. Lehranst. 12283
**Loeff.** Brennerei-Anlag. 4919, Kalk-, Cement-, Gyps- u. Ziegelbrennereien 4920
**Löffler.** Civil-Baukunst 6112
— s. a. Schwedler
**Löher, v.** Cypern 13
**Löhmann.** Fahrweg unt. d. Themse 7035
— Fussmaasse 14129
**Löhneysz, v.** Von Bergwerken 11625
**Loehnis.** Marasmus i. Handel u. Indust. 13385
**Löll.** Darlehnskass. u. Kredit-Vereine 13731
**Löscher.** Besond. Hängewerksbr. 8251
— Aerostatisch. Kunstzeug. 9126
**Löschin.** Geschichte Danzigs 14206
Lösung, Die, der sozialen Frage 13693
Löthrohr-Untersuchungen 3835-3943
**Loew.** Hyphomyceten 4179
**Loewe.** Reibung u. Cohäs. v. Erdarten 2699
— Katalog d. Berliner Mus. für Kunst u. Alterth. 5908
— Anstreng. d. Fahrschien. 7976
— Variable Belast. d. Eisenbahnbr. 8252
— Eiserne Balkenbrücken 8253
— s. a. Nietverbindungen 8608
**Löwenberg,** s. Peschel 14473
**Loewenherz.** Bericht üb. d. wiss. Instrum. d. Berlin. Gew.-Ausst. 12548
— Steuerfreiheit d. Branntweins 13215
— s. a. Förster 1955
**Löwenthal,** s. Smith 13468
**Löwig.** Jerem. Benj. Richter 3591
— Lehrb. d. Chemie 3714, Chemie d. organ. Verb. 3715
**Löwl.** Thalbildg. 4060
**Loewy,** s. Kolonie Victoria 14840
Log book on board of the „Midas" 9662
Logarithmentafeln 2313-61
Logen d. Vatikans 6883
— s. a. Pistolesi 6836
**Lohde.** Sgraffitobilder 5425
— Skene d. Alten 5713
— Denkmal d. Julier z. St. Remy 6272
— Dom v. Parenzo 6378
— Grabfund v. Weisskirchen 6810
— Architektonik der Hellenen 6113
— s. a. Gailhabaud 6180, Gropius 5354, Mauch 6122, Schinkel 5499
**Lohmann.** Fabrik-Gesetzgebungen 13041
**Lohren.** Die Kämm-Maschinen 10494
— Reform d. Handelsverträge 13042, Entw. e. Fabrikgesetzes 13043
— Ration. Bestimm. d. Minimalzölle 13213, Reform d. Zolltarifs 13214
— Afghanistan u. engl. Handelspolitik 13386
**Lohse.** Ikonograph 2135
— D. König-Wilhelms-Gymnas. z. Berl. 5125
Lokomotiven 9167-9236, 8853-9063
**Lolling.** Beweggn. elektr. Theilchen 3402
**Lomas.** The alkali trade 10931
**Lombard,** s. Mazaudier 9443
**Lomet.** Établissem. thermaux d. Pyrénées 5077
**Lommel.** Wesen d. Lichts 20
— Lexikon d. Physik 2978
— Wesen d. Lichts 3217. Interf. d. gebeugt. Lichtes 3218
— Meteorologie 3497
— Chaleur souterraine 7036
London Journal 549-550
— Mathematical Society, Proceedings 187
London grand junction railway bill 12974
— water supply, s. Report 7616
— & Birmingham Railway, s. Acts 12950
Londoner internat. Indust.-Ausst. 1851 u. 1862 12581-12615
**Long.** Railroad manual 7759
— Hölzerne Brücke 8290
**Longchamps,de.** Cours d. mathém. spéciales 1356
**Longchampt.** Recueil de problèmes 1357

**Loomis.** Météorol. dynam. 3498
**Loos.** Kunst, falsche Münzen zu erkennen 14130
**Lopez.** Battistero di Parma 6603
**Lorber.** Längenmessgn. 2007
**Lorberg.** Bewegg. d. Elektr. 3403
**Lorck.** Herstellg. v. Druckwerken 10686
**Lorentz.** Terugkaatsing & breeking van het licht 3219
**Lorenz v. Liburnau.** Geolog. Verhält. 11939
**Lorenz.** Aequidistant. Kurven 1358
— Lehre vom Licht 3220
— Entwässerungs- u. Bauarb. b. Eisenb. i. Rutschterrain 7019
— Prakt. Tunnelb. 7037
— s. a. Bodenkultur auf d. Wiener Weltausstell. 12782, Euclid 1051
— & Rothe. Klimatologie 3499
**Lorgna.** Opusc. idraul. 2386 (2)
**Lorieux,** s. Combes
**Lorscheid.** Spektralanalyse 3221, Aristoteles u. d. Chemie 3592, Anorgan. Chemie 3713, Geolog. Verhältniss. b. Münster 4058 b, Westfälische Kreidebecken 4059
**Lory.** Gnomonik 8682
**Lose.** Der Betr. d. Seidentrocknungsanstalt z. Krefeld 10495
— s. a. Gruner 6596
**Loss,** v. Stosch & Folkestone 9307
**Lossey.** Samml. d. Gesetze f. Erfindungs-Priv. 13169
**Lotter** (Leipziger Baumeist.) 5999 a (Nachtr.)
**Lottermoser,** s. Weissbach
**Lottner.** Tägl. Umdrehg. d. Erde 2255
— Bergbauk. 11681
**Lotz.** Deutsche Kunst d. Mittelalters 5860
— s. a. v. Dehn-Rotfelser
— & Schneider. Baudenkmäler Wiesbadens 5861
**Loudon.** Cottage, farm & villa architect. 4987
— Encyclop. of agricult. 11866
— Ecycl. of gardening 12082
Louvre: Exposition de 1819 512
**Love.** Résistance du fer et de la fonte 2698
**Loysel.** Glasmacherkunst 11049
**Lubbock.** Ameisen, Bienen u. Wespen 20
— Vorgeschichtl. Zeit 14299
**Lucae.** Schinkel im Lichte der Gegenw. 5627, 6011, Warum wir Schinkel feiern 6012
— Macht d. Raumes i. d. Bauk. 6114
— s. a. Zum Gedächtniss 5992
**Lucanus.** Restauration alter Gemälde 5426, 5427
— Dom zu Halberstadt 6448
**Lucas.** Recréations mathémat. 1362, Théor. des courbes planes 1363
— Engl.-deutsch. Wörterb. 14881
— s. a. Hoppe 14876
**Luccock.** Wolle 11940
**Luchaire,** s. Blazy
**Luckenbacher.** Maschinenk. 8499
**Ludewig.** Elektr. Messkunde 3404
— Bau v. Telegraphenlinien 7929
— Schraubensicherungen 8581
— Gewindesystem 8582
— Das techn. Unterrichtsw. a. d. Wiener Weltausst. (1873) 12787
**Ludlow,** s. Verfahren b. Enquêten 13698
— & Jones. Arbeit. Klassen Engl. 13607
**Ludolph.** Tetragon. tabul. 2344
**Ludwig,** s. Eitelberger v. Edelberg 5749 (15-18) u. Howard 5068
Ludwigsbrücke in Bamberg 8379
Lübecker Nord-Ostsee-Kanal-Kommission, s. Denkschrift 7347
Lübecks nordischer Handel 13519
**Lübke.** Kunsthistor. Studien 5628
— Kunstgeschichte 5680, Gesch. d. Archit. 5681, Gesch. d. Baustyle 5682
— Kirchl. Kunst d. Mittelalters 5766
— Gesch. d. Plastik 5815, Gesch. d. Ital. Malerei 5816
— Schinkel's Verhältn. z. Kirchenb. 6012
— Mittelalt. Kunst in Westfalen 6449
— Künstl. Abtheil. a. d. Pariser Ausstell. 1867 12700
— s. a. Burckhardt 5744a (Nachtr.), Denkmäler d. Kunst 6190, Nohl & Bogler 6824, Schnaase 5689, Stier 5650, Weissbach 5549 u. Kugler
**Lübker.** Reallexik. d. klass. Alterth. 14300
**Lübsen.** Analyt. Geometrie 1359, Lehrb. d. Analys. 1360, Einl. i. d. Infinitesimalrechn. 1361, Mechanik 2506
**Lücke,** s. Dohme 5955 (Abth. 2-3) u. 5956
**Lüdecke.** Rathhaus z. Breslau 6450
**Lüder, v.** Wegegeschichte, Wegegesetze 7676
**Lueder.** Nationalind. u. Staatswirthsch. 13387
**Lüders.** Nye bro til Christiansbavn 8327
— s. a. Gewerbeverein Görlitz 15245
**Lüdersdorff.** Gummi elasticum für luft- u. wasserdichte Gegenst. 11097
**Lüdersdorf.** Destillirkunst 11374, Der Pistorius'sche Dampfbrennapp. 11375. Versuche, Bier a. Kartoff. z. brauen 11376
— s. a. Pistorius 11397
**Lüdger.** Engl. mercant. letters 14089, Engl. Handelsbriefe 14090
**Lüdicke.** Kunst-, Bau- u. Maschinen-Schlosserei 10213
**Lueger.** Bewegg. d. Grundwass. 2812
**Lühder.** Bildung d. Brustbeins etc. d. Vögel 4245
**Lührs,** s. Skizzenbuch 8639
**Lüroth.** Mechanik 2507
**Luerssen.** Farne 13
— Pflanzen d. Pharmacop. germ. 11561
**Luetke.** Observ. d. pendule 3084
**Lüttich.** Neckar-Kettenbr. z. Mannheim 8328
**Lützow, v.** Zeitschrift f. bild. Kunst 372
— Münchener Antiken 5925
— Kunstschätze Italiens 6183
— Meisterw. d. Kirchenbauk. 6635

**Lützow, v.** Kunst u. Kunstgewerbe a. d. Wien. Weltausst. (1873) 12788
— s. a. Schnaase 5689
Luftballon als Motor 9152
Luftkompressions-Maschinen 9144-48
Luftmaschinen (Heiss- u. Kalt-) 9064-78
Luftschiffahrt 9155-66
**Lugar.** Buildings in England & Scotland 4988, Villa architecture 4989
**Luini,** s. Gruner 6785
**Luis.** Oeffentl. Bade- u. Waschhaus 5078
Luisenstädtische Gewerbeschule, Berlin: Progr. 12420
Luisenstädt. Gymnas., Berlin: Progr. 12413
**Luke,** O'Neill & Son. Phrenology 4246
**Lulof.** Kenntn. d. Erdkugel 2256
Lumière électrique, La, 532
**Lund, v.** Reparat. e. Schleuse d. Schleswig-Holstein.-Kan. 7305
**Lundorp,** s. Fischer 14181
**Lunge.** Ventilation 4701
— Steinkohlentheer 10932, Sodafabrik. 10933
— s. a. Bolley 10807 (I u. II)
Lungernsee im Kanton Unterwalden, Tieferleg. 7620
**Luscombe.** Sign. d. pilot. d. port d. Havre 9694
— Code d. signaux 9695
**Lusson,** s. Blondel
**Luther,** s. Jacobi 14415, Kleinert 14416
**Luthmer.** Werkbuch d. Tapezierers 5428
**Lutschaunig.** Schiffbauk. 9435
**Lutz.** Strassen-Eisenb. 7735
— Normalsp. Transv. B. m. Lokom.-Betr. 7848
Luxemburg, s. Rapport général 14028
Luxemburger Bergwerks- u. Saarbrücker Eisenh.-Actienges.: Deutsche Normalprofile 9860
**Luynes, de.** La fabricat. d. l'acier fondu et damassé 11763
— & Debacq. Métaponte 6273
**Luys.** Das Gehirn 20
**Lyell.** Unorgan. Welt 4061, Geologie 4062
— Reisen in Nordamerika 14824
**Lyncker, v.** Luftbenutz. in Gebäuden 4702
**Lynden van Hemmen, van.** Droogmak. v. h. Haarlemmer meer 7534
— Antwoord op d. vrije gedacht. v. e. Ingeland v. Rijnland 7535
— Aanteckening. op d. mem. v. Jacob d. Gelder 7536
— s. Gedachten 7606, de Gelder 7485

**M.** Kanäle 7306
**Maader.** Bergbahn 7875
**Maass.** Asphalt-Dachfilz 4609
Maass u. Gewicht 1906-2101
Maasse 14115-45
Maass- u. Gewichts-Ordnungen 12792-873
**Mac Adam.** Pres. syst. of road mak. 7677
— Gegenw. Syst. d. Chausseeb. 7678
**Macartney.** Gesandtschaftsr. n. China 14769
**Maccari.** Saggi di architettura 5429
**MacCord.** Movem. of slide valve 8961
**MacDougall.** Simple & comp. eng. 8962
**Mac-Gregor.** Commercial statistics 13875
**Macgregor.** Commerc. and financ. legislat. 13044
**Mach.** Die Mechan. in ihr. Entwickel. 20
— Mechanik 2367
— Satz v. d. Erhalt. d. Arbeit 2979
— Optisch-akust. Vers. 3142
— Umbild. u. Anpass. i. naturw. Denk. 15085
Machine hydr. de Marly 8851
Machines à vapeur: Régl. de police 13118
— — mar. à l'Expos. de 1867 9562
**Mackellar.** American printer 10687
**Mackenzie.** Experim. in chemistry 3716
— Interest. and remark. places 14468
**Mackintosh,** s. Dissertations 15115
**Mackrow.** Shipbuilder's pocket-book 9436
**Mac-Laurin.** Expos. philos. Newton 2508
**Maclaurin.** Geometr. organica 1364, Traité d'algèb. 1365
**Maclay.** Portl.-Cement, s. Taschenbibl. 4438
**Macnaught.** Indicator 8683
**Mac Neil,** s. Vignoles
**Macneill.** Tables for calculat. the cubic quantity of earth work 7020
— Road indicator 7679
— Compar. the advantag. of railw.-lines 8149
— Canal navigat. 9437
— s. a. Simms 7804
**Macquer.** Chem. Wörterb. 3717
**Macquoid,** s. Waring 6622
**Madamet.** Résistance d. matériaux 2700
**Mädler, v.** Abriss d. Astron. 2257, Red. u. Abhandl. üb. Himmelsk. 2258, Gesch. d. Himmelskunde 2259
Mähemaschinen-Konkurrenz, Internat., s. Bericht 12138
**Maehrlen.** L'économ. polit. d. Wurttemb. 13388
**Maensz.** Franz v. Sickingen 13
**Maercker.** Spiritusfabrikation 11377
— s. a. Delbrück
Märkische Oekon. Gesellsch. z. Potsdam, Monatsbl. 602
**Märtens.** Conisector 2136
— Fachsch. f. Baugewerbe 12284-86
**Maertens.** Kunstbetr. u. Kunstüb. 6115
— Der Baukontrakt 9900
**Maestlin,** s. Kepler 2244
**Maey.** Betracht. üb. Lokomot. 9206
— Beheiz. d. Eisenbahnwag. 9253
**Maganzini.** Opere idraul. dei Paesi Bassi 7078
— Sui lavori eseguiti nel Belgio pel miglioramento del fiume Mosa 7174
Magazin, Allgem., f. d. bürgerl. Bauk. 203
— d. Bergbaukunde 577
— Bremisches, z. Ausbreitung d. Wissenschaften 59, 60
— aller neuen Erfindung. 456
— d. neuesten Erfindung. etc. 457-58
— Hamburgisches 68
— Neues Hamburgisches, 468
— d. Handels- u. Gewerbskunde 459

Magazin, Hannöverisches 436
— z. Beförder. d. Industrie 460
— f. reine u. angew. Mathemat. 92
— f. d. neuest. Zustand d. Naturk. 94
— f. d. Neueste a. d. Physik etc. 93
— d. neuest. Reisebeschreib. 716
— Technologisches 490
— f. Tischler u. Ebenisten 5573
— d. Abbild. v. Gusswaar. a. d. K. Eisengiesserei (Berlin) 5572
**Magazzari.** Ornati 5430
Magdeburg-Halberstädt. Eisenbahn 8085
Magistrat Berlin: Verwaltungsber. 7622
**Magistrini.** Macchine idrauliche 2836 (5)
**Magnac, de,** s. Villarceau
**Magne.** Théâtre du Vaudeville, Paris 5173
**Magnier,** s. Janvier
**Magnus.** Farbensinn 13
— Gestalt d. Gehörorganes 13
— Gehör u. Sprache 13
— Analyt. Geom. 1306
— Hydraul. Untersuch. 2813
— Technolog. (Manuscr.) 10820
— s. a. Helmholtz 14417 u. Hofmann 14418
**Magold.** Mechanik 2509
— Mathem. Lehrb. 1367
**Mahan.** Civil engineering 2701, 8398
— Field fortification 8399
**Mahler.** Sprengtechnik 7020a (Nachtr.)
**Mahn,** s. Heyse 14875
**Maillard, v.** Mechan. d. Gewölbe 2702
— Anl. z. d. Entw. u. d. Ausf. schiffb. Kanäle 7307
— Cemente u. Cementmört. 8792
**Maillard.** Théor. d. mach. à feu 8963
**Main** & Brown. Indicat. & dynamom. 8684
— — Schiffsmasch. 9540
Mainzer Oefen, Ueb. d. besond. Eigensch. 4802
**Maire.** Hauptentw. d. z. eröffnend. schiffb. Wasserstrassen nach Wien 7308
**Mairet.** Steindruckerei 10688
**Maiseau.** La filature et le tissage du coton 10496
**Major.** Mappe-monde by L. d. Vinci 14469
**Makower.** Allg. Dtsch. Handelsgesetzb. 13045
**Malberg.** Lit. d. Bau- u. Ingenieurwes. 6932
— Konstr. v. Laschenverb. 7977
**Malcher.** Reinig. u. Entw. v. Riga 7537
**Malchus, v.** Finanz-Wissensch. u. Verw. 13732
Malerei, Denkmäler 6729-6891
— Geschichte ders. 5795-5834
— Technik ders. 5268-5600
**Malézieux.** Trav. publ. d. Etats-Unis 6933
**Mallard.** Cristallographie 4063, Substances isomorph., polaris. rotat. 4064
**Mallay.** Églises du Puy-de-Dome 6577
**Mallet.** Mémoire s. s'Gravesande 14387
— s. Tomlinson 10257 u. Bergmann 2177
**Malmstén.** Karl von Linné 13
**Malpighius.** Opera omnia 2876
**Malthus.** Volksvermehrung 13608
**Malton.** Engl. ländl. Bauk. 4990
**Malus.** Double réfract. d. l. lumière 3222
**Manby.** Rettungsapparat 9722
**Manby.** Reise n. Grönland 14529
Manchester Anti-corn-law Associat. 13127
**Mandar.** Études d'architecture civ. 4351
**Manega.** Anlage v. Arbeiterwohnungen 4991
— Traciren v. Eisenbahnlinien 7797
**Manetti.** Cart. idraul. d. stato antico e modern. d. vall. d. Chiana 7538
**Manfredi.** Opere idraul. 2835 (3, 5, 10)
**Manger.** Prakt. Bauk. 4352
— Zimmerkunst 4527
— Treppen 4578
— Gewerbliche Baukunde 4921
— Baugeschichte Potsdams 5862
— Stettiner Portland-Cement 9793
— Bauanschläge 9901
— Bauwesen in Preussen 12899
**Mangoldt, v.** Unternehmergewinn 13389, Grundr. d. Volkswirthschaftslehre 13390
**Mangon.** Expér. s. l. emploi d. eaux dans l. irrigat. 7539
Manifesto d. regia cam. d. nuova tariffa 13243
**Maniquet,** s. Coste
**Manjarrés, de.** Teoria estética 6116
**Mannfeld.** Durchs deutsche Land 14470
**Mannhardt.** Klytia 13
— Götterwelt d. deutsch. u. nord. Völker 15122, Wald- u. Feldkulte 15123
**Mannheim.** Le déplacement d'une figure 1368, Géométrie descriptive 1837, Propriétés métriques 1838
Mannigfaltigkeiten (Wochenschr.) 746-47
**Mannlicher.** Pumpen- u. Feuerlöschapparate (Philad.-Ausst.) 12745 (21)
**Mannstaedt,** s. Jacobi 13863
Manometer-Konstr., Vers., s. Bericht 8728
**Mansion.** Multipl. et transform. d. fonct. ellipt. 1369, Équations aux dérivées partielles 1370, Théorie des déterminants 1371
— s. a. Catalan
**Manstaedt.** Gewerbl. Adressenbuch 13876
**Manteuffel, v.** Sinken d. Preise etc. 13391
**Mantz.** Chefs-d'oeuvre d. l. peinture ital. 6811
Manual on the cultiv. of the sugar cane 11484
Manuel pour les tableaux d'arpentage 2094
Manufakturen u. Fabriken Deutschl. 13520
Manufacture of iron 11813
Manufactures in metal 11814
Mappa geral da Colonia Blumenau etc. 14841
Mappas geraes de commerc. de Portugal 13245
Maps of the rail roads & canals in the U. S. & Canada 6984
— of the Society of useful knowledge 14497
**Marahrens.** Handb. d. Typographie 10689
**Marbach.** Polbahn. d. Hooke'schen Gel. 1372
— s. a. Assmann 2837
— & Cornelius. Physikal. Lexikon 2980
**Marbrerie,** s. Recueils etc. 4436
**Marcard.** Kanalis. d. Hochmore i. Emsgeb. 7309
— Nation.-Wohlstand in Hannover 13392
**Marcel de Serres.** Manufact. d. l'empire d'Autriche 10032
**March.** Ornamente u. Skulpturen 5431, 5582
**Marchal.** Navires d. guerre 9438

**Marchand,** s. Erdmann
**Marchet.** Aufg. d. gewerbl. Gesetzgeb. 13046
**Marchetti,** s. Main & Brown 9540
**Marcks & Balke.** Terrain-Relief 2008
**Marco.** L'unité dyn. d. forces 3085
**Maréchal.** Pont d. Kehl 8329
**Maresch.** D. modernen Handfeuerwaffen 10750
**Marestier.** Bat. à vap. d. Etats-Unis 9439
**Marett.** Yacht-build. 9440
**Marey.** Machine animale etc. 4247
**Marggraff.** Badewesen d. Vergangenheit 13
S. Maria della Spina, s. Restauri 6623
**Marie.** Fonctions de variables imaginaires 1373
— Géom. stéréograph. 1839
**Marié.** Régulateurs 8741
Marienkirche zu Königsberg 6527
**Mariette.** Fonte d. l. statue d. Louis XV. 10214
**Marignac,** s. de la Rive
**Marin.** Spiral- oder Schlangenofen 4703
— Maschinenlehre 8500
— Wartung d. Dampfk. 8964
— & Tesseire. Sur la fabrication des étoffes de soie 10497
Marine, Kais. Deutsche, s. Bütow 12802
— à l'Expos. univers. d. 1878 9334
Marine Engineer, The 382
— Engineering News 383
Marine-Ministerium, K. Preuss.: Seekarten d. deutsch. Nordseeküste 9671
Marine-Verordnungs-Blatt 685
Marinewesen 9271-9726
**Marinius,** s. Vitruvius 4412
**Marion.** Lithogr. Proben v. Papiersorten 10609
— s. a. de Saporta
**Mariotte.** Oeuvres 2877
Markenschutz 13139-95
Markscheidekunst 1906-2101
Markthallen 4892-4940
**Markus.** Landw. Meliorationsw. Italiens 11941
Marly: Machine hydraulique 8851
Marmorgruppen a. d. Schlossbrücke in Berlin 6884
**Marmora, de la.** Voyage en Sardaigne 14722, Itinér. de Sardaigne 14723
**Marneau.** Compend. d. Photogr. 11278
**Marner,** s. Hoppe 10804
**Marolois.** Practici in mathem. geometria 1374
**Maron.** Japan u. China 14770
**Marot.** Oeuvres 6677, Recueil des plans etc. dans Paris 6678, Recueil de palais de Paris 6679
**Marperger,** s. Felibien 5957
**Marquardsen** 20 (Spencer)
**Marquardt.** Handb. f. Seeschiffer 9612
**Marrat.** Mechanics 2510
**Marryat.** Code of signals 9696
— History of pottery 11002
Marseiller Hafen 7411
**Marsilly, de.** Lois de la matière 3086
**Martel,** s. Clerget 5312
**Martelet,** s. Leroy 1832-33
**Martelli.** Nav. offic. guide for prepar. ships for sea 9441
**Martens, v.** Purpur u. Perlen 13
— Ursprung d. Wechselrechts 13047
— s. a. Preussische Expedition 14802
**Martens, de.** Recueil de traités d'alliance 12825. Nouv. recueil de traités etc. 12826. Nouv. recueil général de traités etc. 12827
**Martens.** Chronomet. Hemm. 8685
— s. a. Guyton-Morveau 4676
**Martin.** Goethe in Strassburg 13
— Philos. britannica 2878
— Instruments d'optique 3223
— Horiz. currents in the ocean & atmosph. 3500
— Geolog. Theorien 4065
— Ornament. Eisenkonstr. 5432
— Pont susp. s. l. Garonne 8330
— Pont d. Cubzak 8331
— Circle of the mech. arts 10033
— Repert. d. Galvanoplastik 10301
— Repert. d. Photographie 11279, Photogr. auf Metall 11280, Handb. d. Photogr. 11281
— Bibl.-Kat. d. Polytechn. Inst., Wien 15025
— s. a. v. Häberl 4677. v. Monckhoven 11283 u. Schwarz
**Martini.** Allgem. Gesch. d. Natur 2879
— Dampfk.-Explos. 8965
Martinikirche zu Breslau 6528
**Martins.** Rüdersdorfer Kalksteine 9794
**Martiny.** Die Milch 11507
**Martius, v.,** s. Davy 15062 u. v. Spix 14834
**Martius.** Pharmaceut. Zoolog. 4248
**Martius-Matzdorff.** Galvanoplastik 10302
**Martony de Köszegh.** Seitendruck d. Erde 2703
**Martus.** Kegelschnittkant. Pyramiden 1375
**Marum, v.** Elektrisirmasch. 3405
**Marx.** Burgkapelle zu Iben 6451
— Das Kapital 13393
**Mary.** Routes et ponts 6934
**Marzo.** Belle arti in Sicilia 5683
**Mascart.** Éléctr. stat. 3406, Stat. Elektr. 3407
— s. a. Briot 3266
— & Joubert. Éléctr. & magnét. 3408
**Maschek.** Stosskraft d. Wassers 2814
**Mascher.** Deutsche Schulwesen 12287
— Deutsche Gewerbewesen 13394
**Mascheroni.** Gebrauch d. Zirkels 1376
— Equilibrio delle volte 2704
— s. a. Frischauf 1091
Maschinenz. Versorg. d. Städte m. Wass. 9061
Maschinenbau-Anschläge 9870-9933
Maschinenbauer, Der 227
— Der landwirthschaftliche 12147
Maschinen-Baumaterialien 9727-9869
— -Bauschule, Augsburg. Progr. 12395
— -Elemente 8545-8609
— -Fabriken (Adressen) 9870-9933
— — (bauliche Anlage) 4892-4940
— -Getriebelehre 8610-39
— -Ingenieurwesen 8412-9270
— -Konstrukteur, Der Praktische 239
Maschinenskizzen f. Berg- u. Hüttenw., Wien 11850
Maschinenlehre, theoret. 8463-8527
Maschinentechnik, Jahrbuch 440

Maschinentheile, Konstr. einfacher 8607
Maschinenverein, Deutscher, Berlin: Prospekt u. Statuten 15135
Maschinenwesen (Zeitschriften) 202-337
Maschinenzeichnen 8528-44
**Masetti.** Opusc. idraul. 2836 (2)
— Macchine idrauliche 2836 (5)
**Masing.** D. tragische Schuld 13
**Masius.** Lehre d. Versicherung 13733
**Masquelez.** Ville d. Lille (Wasserw.) 7540
Massachusetts: Trees and shrubs 4198, Insects 4273, Invertebrata 4274
— Railroad statistics (1847-48) 8175
— Institute of Technol., Boston: Progr. 12426
**Massay.** Patent-Logg u. Patent-Loth 9635
**Massé.** Droit commercial 13048
**Massler.** Steinmetzarb. d. Marienk. 6812
**Massuet,** s. van Musschenbroek 2988
Masten (Abbildgn.) 9518
**Mastaing, de.** Résistance d. matériaux 9795
Materialienkunde, s. Baumaterialien 9727-9869 u. Waarenkunde 11532-595
**Matern.** Schmauchprozess b. Ziegelbr. 11003
Mathematik 770-2162
— (Zeitschriften) 39-201
Mathematiker, berühmte, s. Nachr. 14339
Mathematische Annalen 95
— Instrumente 2102-62
— Statistik 13762-74
**Matheson.** Bridge & roof constr. 8254
**Mathieu.** Dynamique 2511
— Physique math. 2981
— Capillarité 3087
— Instruments 3556
**Mathurin.** Art de charpenterie 4528
**Matthiessen.** Antike u. mod. Algebra 1377
— Logarith. f. Summen u. Differ. 2345
**Mathy.** Beitr. Bad. z. Zollvereine 12828
**Mattern.** Friedrich d. Grossen Wirksamk. i. Schles. 14206a
**Matthäi.** Industr. Russlands 13877
**Matthaey.** Handb. f. Maur. u. Steinmetz. 4474
— Ofenbaumeister 4704
— Stein- u. Dammsetzer 7725
**Matthes.** Aequat. caustic. 3088
**Matthews.** Hydraulia 7541
— Historical sketch of gas-lighting 10901
**Matthias.** Modell- u. Musterb. 5433
— Lokomotive v. Norris 9207
— Formenl. 6117, D. menschl. Schmuck 6118, Formenspr. d. Kunstgew. 6119
— Locomotives d. Sharp & Roberts 9208
**Matthiessen.** Microscopes 3572 (2)
**Matthis.** Samml. f. Zeichner 5434
**Matzka.** Lehre d. Determinant. 1378
**Mau.** Gesch. d. Wandmalerei v. Pompeji 5817
**Mauch, v.** Klass. Verzier. 5435, Auserles. Verzierungen 5436
— Griech. Bau-Ordnungen 6120, Architekt. Ordnungen 6121-22, Detailbuch z. den Architekton. Ordnung. 6123
— Mittelalterl. Baudenkm. Württembg. 6452
— s. a. Normand 6111-6130
**Maucherat de Long-Pré.** Renaiss. d. fleur 5437
**Maudet,** s. Michel 6578
**Maudsley.** Zurechnungsf. d. Geisteskranken 20
**Mäurer.** Maass- u. Gewichtsbuch 14131
Mauersteine aus granul. Hochofenschlack., s. Herstell. 9857
Maulbeerbaumplantagen 12011-75
**Maupertuis, de.** La figure de la terre. 2260
— Oeuvres 15086
**Maurenbrecher.** Don Carlos 13
**Maurer.** Island 14207
Maurerarbeiten 4442-97
**Maurice,** s. Daclin
**Maurus.** Moderne Verfassungsstaat. 13395
**Maury.** Phys. geogr. of the sea 4066
— Art du dentiste 4249
— Navigation 9613
— Sail. direct. to accompany the wind & current charts 9614
— s. a. de Clarac 5946
**Mauve.** Flötzk. Oberschl. 4067
**Maw.** Marine enging. 9541
— s. a. Colburn
— & Dredge. Engineering 305
**Maximilian,** Prinz z. Wied-Neuwied. Reise nach Brasilien 14825
**Maxwell.** Rolling curves 1840
— Substanz u. Bewegg. 3089
— Theory of heat 3303, Theorie d. Wärme 3304-5
— Electricity & magnetism 3409, Elektrizit. u. Magnetismus 3410, Elektr. i. element. Behandlg. 3411
— s. a. Cavendish 3364
**May.** Weltliterat. d. Elektr. & d. Magnet., s. Hartleben 10005 (20)
— Anltg. z. Ausübung d. Webek. 10498
**Mayer.** Sturmfluten 13
— Mathematische Annalen 95
— Theorie d. Maxim. u. Minim. 1379, Vollständ. Lehrbegr. d. höh. Analys. 1380
— Tiefenmessung. 2009, Prakt. Geom. 2010
— Naturwissensch. Vorträge 2880
— Torricellische Leere etc. 3094
— Acoustics 3143, Pitch of a sound 3144
— Mechanik d. Wärme 3306
— Electric discharge 3412
— Gährungschem. 3718, Agrikult.-Chem. 3719
— Terrains de sédiment 4068
— D. Schmaltefabrikat. 11141
— Gährungschemie 11378
— Grubenzimmerung 11682
— Beschr. d. Kleist-Monum. 14403
— s. a. Bolley 10807 (VI.), Desor 14269, Galvani 3376 u. Wolff
**Mayet.** Climat de Prusse (in Beziehung auf d. Seidenbau) 12033
**Mayo.** Faros, aparat. d. alumbrado 7420
**Mayr.** Variations-Calcul 1381, D. integrirende Fakt. 1382, Konstr. d. Differentialgl. 1383
— Ansicht. a. d. Orient 14771
— Gesetzmäss. i. Gesellschaftsleb. 13768
— Bodenertrag Bayerns 13878

**Mazaroz.** Revanche d. l. France par le travail 13609
**Mazaudier.** Architect. nav. 9442
— & Lombard. Supplém. au guide d'architect. nav. 9443
**Mazois.** Ruines d. Pompei 6274
**Mazuy,** s. Fragonard & Dufèy
**McCulloch.** Heat 3302
— Dictionary of commerce 11562
— Literat. of politic. economy 13280
— Politische Oekonomie 13396, Taxation and funding system 13397
**Méchain** & Delambre. Syst. métrique 2011
Mechanics' Magazine 312
Mechanik 2362-2843
— d. thierisch. Körpers 4199-4274
Mechanische Technologie: 10123-10804, Jahrb. 440, Jahresbericht 445
**Mecke** & Sander. Beitr. z. Förderung d. Torfindustrie 10859
**Meckel,** Wort vor Abschl. d. Handelsverträge 13049
**Mecklenburg.** Geschwindigk. d. Schalles 3145
Medaillen-Fabrikation 10136-10291
Medaillenkunde 6030-62
Medizin 4199-4274
**Medley** & Lang, s. Roorkee Treatise 6994
**Meeden.** Korrespondenz d. Kaufmanns 14091, Kaufmanns- u. Schifferspr. 14092
**Meek,** s. Pumpelly
Meerschaumwaaren-Fabrikation, s. Raufer 10228
**Meerwein.** Gewölbe 2705
— Brand im Städtchen Jell 12900
**Mees,** s. Stieltjes 7397
**Mége, du,** s. Chapuy 6566
Mehlfabrikation 10315-10370
**Mehlis.** Der Rhein u. d. Strom d. Kult. 13
**Mehring.** Geschichte d. deutschen Sozialdemokratie 13610
**Meibauer.** Sternw. z. Greenwich 13
**Meidinger.** Feuerungsstudien 4705
— D. britische Reich i. Europa 13802a (Nachtrag)
— Engl. u. Wales 14682
**Meier.** Gesetze d. Gleichgew. 2512
— Krankenanst. i. Bremen 5079
— Reform unter Stein & Hardenberg 12829
— Beweis, dass keine Mat. denk. könne 15087
— s. a. Leake 5858
**Meierotto.** Exempelb. f. Seefahr. i. Gefahr 9697
**Meinecke.** Chem. Messk. 3623
**Meinel,** s. Layet 12180
**Meiners.** Histor. Vergleichg. 14301
**Meinert.** Zeichenbuch 1841
— Landbauk. 4353
— Landwirthsch. Bauwissensch. 4922
— Allgem. militär. Lexikon 8400
— Civil-Bauk. z. Kriegszweck. 8401
Meininger Oberland, s. Gewerbe, Industr. u. Handel 13916
**Meissas.** Lécons d'arithmétique 1385
**Meissel.** Lehrb. d. Differentialrechn. 1285, Analysis der Zahlen 1386, Lehrb. der Arithmetik u. Algebra 1387, Theorie d. Differentialgleich. 1388, Primzahlenmenge 1389, Redukt. d. ellipt. Integr. 1390, Theorie d. Reihen 1391, Reihen d. Probl. d. 3 Körper 1392, Mathemat. Tafeln 2346
**Meissel.** Magnetisirg. d. Eisens 3413
— Rotterdam.-Tientsin Eisenb. 8029
**Meissner.** Aräometrie 3090
— Chem. Aequival.-Lehre 3624
— Allgem. u. techn. Chemie 3720, System d. Chemie 3721
— Sauerstoff 3786-87. Elektr. Ozonerz. 3788
— Heizg. m. erwärmter Luft 4690-4706
— Neue Theorie d. Ufer- u. Stromb. 7175
— Gesch. d. Dampfmasch. 8424
— Kraftübertragung 8583
— Hydraul. Motoren 8822
— Illustr. Rathgeber u. Preiskatalog 9902
— Werkzeugmasch. 10215
— Walzenmüllerei 10339, Mahlm. 10340
— Appreturmasch. 11205, Der praktische Appreteur 11206
— Handb. f. Preuss. Beamt. 12830, Handb. f. Verwaltungs-Beamten 12831, Preuss. Verwaltungskunde 12832
— Spezialgerichte f. Fabrikgewerbe 13050, Fabrikger. in Frankr. 13051, Neueste Vorschr. üb. Anlage etc. v. Dampfk. 13052
— Fabrikger. i. Frankr. 13611
**Meister.** Wetterfeste Farbe f. Baut. 9796
— s. a. Baumaterialien d. Schweiz 9850
— Lucius & Brüning. Theerfarbenfabrik 12172
**Meitinger.** Berl. allgem. Wagenb.-Ztg. 407
**Meitzen.** Das deutsche Haus 4354
— Bau v. Kan. i. Deutschl. 7310
**Melde.** Akustik 20
— Schwingungskurven 3146, Blasenbildg. i. Röhren 3147
Meliorationen 7442-7624
— (Landes-), techn. Vorarb. 12971
Meliorationswesen, landwirthsch. 11881-12010
**Mellet.** Art du menuisier 10216
— s. a. Tredgold 9037, u. Tourasse
**Mellin.** Dachdeckg. f. Landgebäude 4610
— Wörterb. d. krit. Philosophie 15088
— s. a. Clemens 6410
**Melvill de Carnbee,** s. de Siebold 14486
Memelbrücke b. Tilsit, s. Erläut. 8374
Memoir on the origin etc. of glas manuf. 11062
Mémoire sur l. trav. d'amélioration d. Danube 7249
— s. l'achèvement d. trav. d'améliorat. d. Danube 7250
— s. bonificamento d. mareme Toscane 7611
— s. l. constr. d. chemins publ. 7710
— s. l. pépinières d. mûriers blancs & l. manufact. d. vers à soye 12054
— d'une chaumière des Vosges 13694

Mémoires de l'Academie des sciences (de l'Institut de France 148-52
— de physique etc. de la Société d'Arcueil 153
— etc. de la Société d. Ingénieurs civils 286
— d. l. Soc. d'agricult. 11878
Memoirs of the American Academy of arts & sciences 178
Memoria s. progresso d. l. obras publicas en España 14024
Memoriaal van de Marine 9497
Mémorial universel de l'industr. franç. etc. 533
Memorie della Accad. d. Scienze d. Istit. di Bologna 198
— dell'Instituto di corrisp. archeologica 354
**Menabrea,** s. Cerruti 2640 u. Dorna
**Menard.** L'art en Alsace Lorraine 6453
**Mendelssohn.** Germanische Europa 14530
— & Neukrantz. Werkzeichnung. 8766
**Mendheim.** Brennöfen m. Gasf. (Thonw.) 11004
**Mendlik.** D. Gasbeleuchtung 10902
**Menge.** Röm. Kunstzustände 13 (Nachtrag)
— Physik 2982
**Mengotti.** Idraulica speriment. 2386 (1)
**Mensbrugghe, van der.** Note sur la théorie mathém. 1393
— Tension superfic. d. liquides 3091
**Mensing.** Die gemeine Rechenkunst 1394
**Mensinga.** Astrologie 13
**Mention** & Wagner. Armes anciennes 6047
**Mentz,** s. Goudriaan
**Menudier,** s. Spon 14733
**Menz.** Transportluxus 8150
**Menzel.** Jahrbuch d. Baukunst 220
— Arb. d. Maurers 4475, D. prakt. Maurer 4476
— Hölz. Dachverbindungen 4611
— Feuerungsanlagen 4707
— Façaden, architekton. Entwürfe 4845
— Eiskeller, Eisbehälter 4923
— Verschönerung d. Gärten 5250
— D. Ziegelei bei Joachimsthal 11005
— Reise n. Italien 14724
— & Promnitz. Gründung d. Gebäude 4355
— & Schwatlo. D. Steinbau 4477
**Menzzer,** s. Coppernicus 2209
**Méray.** Analyse infinitésimale 1395
**Merbach.** Erw. Gebläseluft i. d. Metallurg. 11764
**Merchants.** Cambreleng's report 13398
Mercure technologique 512-13
**Merger,** s. Goujet 13029
**Mérijot,** s. Zeuner 9053
**Mérimée.** Rapport s. l'ouvr. de M. d'Arcet 10217
**Merkel.** Mikroskop 3557
**Merling.** Telegr.-Technik 7930
— Elektr. Beleuchtg., Elektr. Uhren 10106
**Merrifield.** Magnetism. u. Deviat. d. Komp. i. eis. Schiffen 9615
— s. a. Cennini 5304
**Mertens.** System d. Weltgesch. 5684, Baugesch. d. Mittelalt. 5767, Baukunst d. Mittelalt. 5768-69, Denkmalkarte d. Abendland. 6454
**Mesnil, de.** Touage 9616
— s. a. Buquet 9372
**Mesnil, du.** Explosions 8966
Message fr. Presid. of United States 14254
Messenger of Mathematics 179
**Messerschmidt.** Naturwiss. Abhandl. 3092
**Messerschmitt.** Kalkulat. i. Maschinenw. 9903, Kalkulat. d. Eisenkonstrukt. 9904
Messapparate 8640-8734
Metal, Manufactures in, 11814
Metalle (als Baumaterial) 9727-9869
Metallbearbeitung 10136-291
Metallurgical Review 578
Metallurgie 11697-11819
Meteorological Observ. (Unit. States) 3533
Meteorologie 3454-3533
Méthode d'enseignem. d. dessin 12369
Metodo per l'ottima filatura d. sete 12055
Metrologie, allgemeine 1906-2101
Metronomische Beiträge 1955
Metropolitana Fiorentina 5884
**Metternich.** Geometrische Abhandlungen 1396
**Mettlerkamp.** Blitzableitungen 4579
**Metzger.** Bürgerl. Baukunde 4356
— Griechische Bauprofile 5438, Ornamente a. deutsch. Gewächsen 5439
**Metzmacher.** Portef. hist. d. l'ornement 5440
**Metzke,** s. Neukrantz
**Meunier.** Peint. s. verre anc. 5441
— Brandursach. d. Fabriken 13734
**Meurer.** Ital. Flachornam. 5442
Mexikanische Alterthümer, s. a. Antiquités Mexicaines 6349
**Meybrink,** Zimmermann, Reichenheim. Pariser Gewerbe-Ausst. 1849 12665
**Meyen.** Pflanzengeographie 4180
**Meyer, v.** D. Sehen u. d. Blick 13
— Will. Harvey 13
— Unsere Sprachwerkzeuge 20
— s. a. Bolley 10807 (VI), Graham-Otto 3683 u. Kolbe
**Meyer.** Konversations-Lexikon 9
— Cook 13
— Arthur Schopenhauer 13
— Entstehung unserer Bewegungen 13
— Gewerbezeichenschulen 13
— D. Minahassa 13
— Römische Katakomben 13
— Sinnestäuschungen 13
— Stimm- u. Sprachbildg. 13
— Theerfarbstoffe 13
— Tibur 13
— Volksbildg. u. Wissensch. in Deutschl. 13
— Grundzüge d. Strafrechts 20
— Eisenbahn-Zeitung 217
— Journal für Buchdruckerkunst 450
— Applic. du calc. des probabil. 1397, Le dévelopg. des quatres fonctions etc. 1398, Mémoire sur l'intégration etc. 1399, Intégrales définies 1400, Wahrscheinlichkeitsrechnung 1401, Theorie der bestimmt. Integrale 1402, Apolarität u. rationale Kurven 1403
— Axonom. Projekt.-Lehre 1842
— Nivellem. topogr. 2012
— Transparentspiegel 2138

**Meyer.** Specif. Gewicht 3093
— Kinet. Theorie d. Gase 3307
— Moderne Theorien d. Chemie 3593
— Ziele d. wissenschaftl. Chemie 13, 3722
— Schöne Gartenkunst 5251
— Gesch. d. bildend. Künste 5714
— Künstler-Lexikon 5962
— Selbstbiogr. d. Elias Holl 5986
— Elb-Spree-Kanal 7311
— Geneigt. Eben. f. Schiffstransporte 7312
— Erfind. i. Betr. d. Wasserleit.-Röhr. 7542
— Uhrmacherk. 8686
— Verbess. an Pumpen 9127
— Grundz. d. Eisenbahnb. 9209
— Die Verarbeitung des Hanfes u. Flachses im ungerotteten Zustande 10499
— Artillerie-Technik 10751
— Gewerbezeichenschulen 12288
— Zukunft d. deutsch. Hochsch. 12289
— Technik u. Nationalökon. 12290
— Neuere Nationalökonomie 13399
— Conditiën en usantiën 13053
— Emancip. Kampf d. 4. Standes 13612
— Reise d. Thüringen etc. 14531, Allgem. Städteatlas 14532, Reisebücher Norddeutschl. 14533
— Kanton Zürich 14683
— Darstell. a. Italien 14725
— s. a. Bolley 10807 (V), Grahn 7500 u. Handb. f. spez. Eisenbahntechn. 7782 (1-3)
— & Seubert. Atomgew. d. Elemente 3625
— & Sinram, s. Stegemann 1628
— **-Merian,** s. Preisschriften 5035
**Meyerheim,** s. Strack 6498
**Meyers.** Caserne 5080
**Meyerstein.** Spektrometer 3224
**Meyrick.** Waffen-Sammlung 5948
— Inquiry into ancient armour 6048
**Mezger.** Rundbogen-Architektur 4478
**Micali.** Stor. d. ant. popoli Italiani 6276
**Michaelis.** K. Bayr. Gewerbs-Privilegien 643
— Zust. d. Akropolis 6277, D. Parthenon 6278
— Rhein-Weser-Kanal 7313
— Monopol d. Eisenb. 8151
— Sonnenuhren 8687
— Hydraul. Mörtel 9797, Beurtheilung des Cementes 9798
— Rübenzucker-Fabrikation 11464
— Allgemeine Baurechte 12901
— Glieder d. Gesellsch. u. d. Wohlstande 13613
— s. a. Graham-Otto 3683, Manby 14529 u. Kampffmeyer
— & Weyermann (Chemnitz). Illustr. Preiscour. (Zahnräd. u. Riemscheib.) 9905
**Michaud.** Grammaire selon l'Acad. 14882, Exercices Français 14883-84
**Michaut.** Lehmdach 4612
**Michel.** Bulletin de la Soc. ind. d. Mulhouse (Table générale) 523
— & Maudet. L'ancienne Auvergne 6578
**Michel Angelo**'s Leben 5749 (6)
— s. a. Gotti 5993 u. Grimm 5994
**Micheli** & Toschi. Palazzo del T 6705
**Michelini.** Opusc. idraul. 2835 (4)
**Michelotti.** Hydraul. Versuche 2815
**Michelsen.** Vollkom. Haushalt. u. Kaufm. 14132
— s. a. Euclid 1050, Euler 1055-56
**Mickleburgh,** s. Maps of Society 14497
**Middleton.** Architect's pocket library 4846
— House of correction in Cold-Bathfields (London) 5081
**Midland.** Counties railw. 7876
**Midy.** Arithmétique commerciale 1404
**Mieg.** L'amélior. mor. d. classes ouvr. 13614
**Mielichhofer.** Schiffsbauk. 9444
**Mielitz.** Vorbereitungskl. e. Gewerbesch. 12291
**Mierzinski.** Aether. Oele 11098
— Conserv. d. Nahrungsmittel 11508
**Mietzsch.** Geolog. d. Kohlenlager 4069
**Migerka.** Unterrichtswesen, Gesch. d. Entw. d. V. St. (Phil.-Ausst.) 12745 (Schlussheft)
— s. a. Sella 10554
**Mignard.** Guide des construct. 4357
**Mignet.** Französ. Revolution 14208
**Migout** & Bergery. Machines 8501
— — Berechn. d. Masch. 8502
**Mihálik, v.** Betonbau 4358
**Mihatsch.** Bau d. Wien. Hochqu.-Wasserl. 7543
Mikroskopie 3534-74
**Mila.** Reise d. d. preuss. Staat 14534
**Milburn.** On guano 11530
**Milchhofer.** Anfänge d. griech. Kunst 5715
**Milde** & Deecke. Denkm. bild. Künste in Lübeck 6813
**Miles.** Nav. service of England 9308
**Milinowski.** Synthet. Geom. d. Kegelschn. 1405
Militärbauten 5041-5110
Militär-Ingenieurwes. 8389-8411, 10729-783
— -geograph. Institut in Wien: Astron.-geodät. Arbeiten 2085
**Milizia.** Bürgerl. Baukunst 4359-60
**Mill.** Grunds. d. polit. Nationalökon. 13400, Vermischte Schriften 13401, Autobiography 14419, Selbstbiogr. 14420, System d. Logik 15089
**Miller.** D. Glasätzerei 11050, Glasverzierung durch d. Sandstrahl 11051
— Gärtner-Lexikon 12084
**Miller-Hauenfels, v.** Theoret. Meteorol. 3501
**Millet.** Croquis pittoresque 6124
**Millin.** Pierres gravées 5818
— Peintures de vases Grecs 6814
— Mythol. Gallerie 15124
**Millinet.** Industrie d. roy. d. Naples 10034
**Millingen.** Peintures de vases Grecs 6815, Ancient united monum. 6816
**Millington.** Mechanical philosophy 2513
— Elements of civ. eng. 6935
**Mills.** Capitol of the United States 5082
— s. a. Nordamerikan. Eisenb. 7352
**Milne.** Steam eng. & mercur. dynamom. 8967
**Milner.** Ecclesiast. archit. of England 5770
— s. a. Warton
**Miltitz, de.** Manuel des consuls 12833
**Milton,** s. Wimmers 14949a
**Milz.** Die Rauchwaarenfärberei 11207

**Minard.** Cours de constr. d. ouvr. qui établ. l. navigat. d. riv. et d. can. 7176
— Cours de constr. d. ouvr. hydr. d. ports d. mer 7385
— Chemins de fer 7760
**Minckwitz,** s. Vollmer 15128
Mindesmerker af middelald. Kunst in Norge 6649
**Minding.** Höh. Mathem. 1406, Differential- u. Integralrechnung 1407
— Integraltafeln 2347
— Theoret. Mechan. 2514
Mineralöl-Beleuchtung i. Leuchtthürm., s. Copy etc. 7435
Mineralwässer-Fabrikation 11487-524
Mineralogie 3959-4159
Mineralogische Jahreshefte 96
Ministère d. l'Agricult. & du Commerce: Rapports d. Jury internat. 12710
— du Commerce & d. Trav. publ. en France: Canaux 7350
— du Commerce & d. Trav. publ. en France: Ponts, Chaussées et Mines 7351
— d. l'Intér. en Belgique: Enquête s. l'ind. linière 10582-83
— d. l. Marine etc., s. Rapports (Pariser Ausst. 1867) 12684
Ministerial-Abtheilung f. Bergwerke etc., Berlin: Biblioth.-Katalog 14990
— -Blatt f. d. ges. innere Verwalt. i. d. Preuss. Staaten 686
Ministerium d. Finanzen u. d. Handels, K. Preuss., s. Bauausführ. d. Preuss. Staats 4881
— f. Handel etc., K. Preuss., s. Bericht d. intern. Jury (Philad. 1876) 12744
— — — s. Karte üb. d. Prod. etc. d. mineral. Brennst. 10870
— — — s. Preussens Seeatlas 9663
— — — s. a. Verwaltungs-Bericht 14046
— d. öffentl. Arbeiten, K. Preuss.: Bibliotheks-Katalog 14989
— d. Innern, K. Württ., (Abth. f. Strassen- u. Wasserb.), s. Denkschr. 7244
Ministero delle Finanze: Movimento commerc. del Regno d'Italia 14025
— del Lavori publ.: Strade comunali 14029, Servizi idraul. 14030
**Minoprio.** Jahrb. f. Volks- u. Staatswirthschaft 678
**Minssen** & Weinlig. Zeitschr. d. Verband. d. Dampfkess.-Ueberw.-Vereine 266
Minutes etc. on Educat. (Schulh.-Pläne) 5148
— of Evidence, s. Parliament
— of Proceedings of the Institution of Civil Engineers 313
**Minutoli, v.** Vorbilder f. Handwerker u. Fabrikanten 5443
— Farb. Gläser d. Alten 5819
— Tempel d. Jupiter Ammon 6280
— Notiz üb. röm. Alterth. 6281
— Denkm. mittelalt. Kunst 6455
**Minutoli, v.** Dom z. Drontheim 6636
— -Institut d. Vorbildersamml. etc., s. Matthias 5433, Sammter 5495, 5910
**Miquel.** Organism. viv. d. l'atmosph. 4250
**Mirault.** Peinture en émail etc. 5444
**Mirus.** Grunds. d. Handelsgesetzgeb. 13054
Miscellen (Zeitschr.) 739-49
Mischnath Ha-Midoth (Lehre v. d. Maassen) 824 (3. Heft)
**Mises** (Fechner). Kleine Schriften 15090
**Missel.** Dreschmasch. 12110
**Misserini,** s. Pieraccini 6830
**Misson.** Reise n. Italien 14726
**Mitchell.** Manual on architect. 5685
— Stepping-stone to architect. 6125
**Mitgau.** Kanalis. v. Braunschweig 7544
— Syst. d. Städtereinig. 7545
**Mithoff.** Kunstdenkm. i. Hannover'schen 5863
— Mittelalterl. Künstler Niedersachsens u. Westfalens 5963
— Archiv f. Niedersächs. Kunstgesch. 6456
**Mitis, v.** Nivellements-Instrum. 2137
— Sophienbr. i. Wien 8332
— Karlsbr. i. Wien 8333
**Mitscherlich.** Lehrb. d. Chemie 3723
— Zusammensetz. organ. Verbind. 3825
— Spektren chem. Körper 3886
— Vulkan. Ersch. i. d. Eifel 4070
— Cacao u. Chokolade 11509
— s. a. Rammelsberg 14421
**Mittag-Leffler.** Acta mathematica 43
Mittel, Einzig., e. brenn. Esse z. lösch. 12933
Mittelalterliche Bau- u. Kunstdenkm. 6390-6650, 6729-6891
Mittelsätze b. Abmess. landwirthschaftl. Gebäude 9931
Mittelschulen 12206-536
**Mitterer.** Geom. f. Künstler 1843
— Bürgerl. Baukunst 4361
— Zimmerwerkskunst 4529
— Brunnenwesen 7646
— Mühlenbau 10341
**Mittermaier.** Das Volksgericht 13
— Entwäss. v. Heidelberg 7546
— & v. Mohl. Krit. Zeitschr. f. Rechtswissensch. etc. 683
**Mitterpacher.** Physik. Erdbeschr. 4071
Mittheilungen d. Antiquar. Gesellschaft Zürich 361
— d. Archit.- u. Ingen.-Vereins i. Königr. Böhmen 228
— d. K. K. Central-Komm. z. Erforsch. d. Baudenkm. 363
— d. Centralvereins f. d. Wohl d. arbeit. Klassen 687
— d. Deutsch. Archäol. Instit. i. Athen 362
— d. Gesellsch. z. Beförd. d. Flachs- u. Hanfbaues i. Preuss. 599
— d. Gesellsch. f. vervielfält. Kunst 372
— d. Gewerbe-Vereins f. Hannover 463
— Amtl., a. d. Jahresb. d. Fabrikinspekt. 652
— d. Numismat. Gesellsch. Berlin 6061
— d. Ostpreuss. Ing.- u. Archit.-Vereins 230

Mittheilungend.K.S.Polyt.SchuleDresden, s. Hartig 10185, 10461-62
— d. Technol. Gewerbe-Museums, Wien 462
— a. d. K. Techn. Vers.-Anst. z. Berlin 466
— üb. d. Austrockn. d. Toskan. Maremnen 7612
— üb. d. Baugewerk-Schulwesen 12370
— Chem.-techn., 413
— a. d. Gebiete d. Feuerversicherungswes. 688
— f. d. öffentl. Feuervers.-Anst. 689
— a. d. Geb. histor.-antiquar. Forsch. 360
— a. d. Gebiete d. Seewesens 384
— f. Gewerbe u. Handel 461
— üb. Lokalbahnen 229
— a. d. Osterlande 600
— Photogr., 478
— Polytechn., 482
— üb. Seidenbau u. Maulbeerbaumzucht 601
— a. d. Tagesliterat. d. Eisenbahnwes. 7784
— Techn., v. d. Weltausst. Paris 1878 12726
— s. a. Technische Mittheil.
**Mitzschke.** Museum d. Stolze'schen Stenographie 15034
Modèles de menuiserie 5576
— de meubles etc. 5575
— d'orfévrerie 5577
— de serrurerie 5578
Modell e. Athen. Fünfreihenschiff. 9335
Möbel, Londoner u. Pariser (1800), s. Sammlung 5590
— -Bazar (Musterblätter) 5574
**Möbius.** Thierleb. d. deutsch. Ost- u. Nordsee 13
— Barycentr. Kalkül 1408, Grundform. d. Linien 3. Ordn. 1409
— Statik 2515
— Die echten Perlen 4251
— Zeichn. eis. Gitter 10218
— s. a. Grassmann 1135
**Moeckel.** Johannes-Kirche z. Dresden 5214
**Mögling,** s. Ubaldi 8449
**Möhl.** Erdbeben u. Vulkane 13, Der Boden u. seine Bestimmung 13
— Gesteine d. Sababurg i. Hessen 4072
— Die Eiche 4181
— Stellung d. höh. Gewerbsch. 12292
— Witterungsverhältn. 1865 & 1869 13803-4
— Urgesch. Kurhessens 14209
— Geogr. Unterr. v. Kurhessen 14662, Wandkarte v. Hessen 14663
— Fenster d. Doms z. Minden 6457
— Schweb. Bahn b. Minden 7877
**Möllendorff, v.** Regenverhältn. Deutschl. 3502
**Möller.** Alkohol 13, Das Salz 13
— K. Porzellan-Manuf. Berlin (Bauanl.) 4924
— Schiebersteuerung 8968
— Rohstoffe d. Tischler- u. Drechslergew. 11595 (III)
— Pflanzen-Rohstoffe (Pariser Ausst. 1878) 12711 (8)
— Schwedisch-deutsches Wörterbuch 14885
**Möllhausen.** Felsengeb. Nordamerikas 14826
**Möllinger.** Isometr. Proj.-Lehre 1844
— Kartenprojekt. 2013
— Abtritt-, Senkgruben- u. Sielanlagen 4812
**Möllinger.** Uhr d. Berlin. Kunstakad. 8688
— D. Baugewerkschule 12293
— s. a. Adhémar 4443
**Mönnich.** Regeln d. Perspekt. 1845
**Moens.** Pulskurve 4252
**Moerbeek, v.,** s. Kramer 14879
**Moering.** Armee u. Flotte d. Ver. Staaten 9309
Mörtel 9727-9869 u. 10956-11038
**Moeser.** Repertorium 8425
— Maschinenth. 8585
— Pumpen 9128
— Sämmtliche Werke 13402
**Mössler.** Gewächskunde 4182
**Moestlin,** s. Maestlin
**Moge.** Dimens. offic. d. mâture d. l. Direct. d. constr. nav. 9445
**Mogk.** Aegidienkirche z. Oschatz 5215
**Mohl, v.** Reise in Frankreich 10035
— Polizei-Wissenschaft 12834
— Geschichte u. Literatur d. Staatswissenschaft 13282
— Deutsche Finanzlage 13404, Lösung d. deutschen Finanzfrage 13405
— s. a. Mittermaier
**Mohl** & Laszgallner. Tokayer Weingb. 14727
**Mohn.** Meteorologie 3503
**Mohr.** Chem. Affinität 3594, Theorie d. Beweg. u. Kraft 3595
— Pharmac. Technik 3887, Titrirmeth. 3888
— Wehranlage in Westpreussen 7177
— Wasserförderung 9129
— s. a. Bolley 10807 (IV)
**Mohs.** Mineralogie 4073-74
**Moigno.** Les Mondes 154
— Calcul des variations 1410, Vorlesungen üb. d. Integralrechn. 1411
— Statique 2516
— Télégr. électr. 7931
— Les éclairages modernes 10903
— Les agents explosifs 10949
— Actualités scient. s., L'Ozone 3808
**Moinet.** Horlogerie 8689-90
**Molard,** Becquerel, Séguier, s. Bourdon 8869
— s. a. Bérard, Le Blanc, Prony
Moldau-Donaubahn 8097
**Moldenhauer.** Axendrehg. d. Weltkörper 2517
**Moléon.** Recueil industriel etc. 537
— s. a. Le Normand
**Moleschott.** K. R. Darwin 2881, Phys. d. Nahrungsmittel 4253, Kreislauf d. Lebens 4254, Naturl. d. Menschen u. d. Thiere 4255, Blick i. Innere d. Natur 4256, Lebenseigensch. d. Nerven 4257
**Molineau.** Jonction d. Danube au Rhin 7178
**Molini.** Metropol. Fiorent. illustr. 6604
**Molinos** & Pronnier. Constr. d. ponts mét. 8255
— Navigat. intér. d. l. France 9617
Molkereiwesen 11487-524, 11881-12010
**Moll.** Verwarmen van Stookkassen 4708
— Dampfmasch. etc. 8969
— & Reuleaux. Konstruktionslehre 8584
— — Festigkeit d. Materialien 9799

**Moller.** Lehre v. d. Konstruktionen 4362
— Denkmäler deutscher Baukunst 6458, Origin.-Zeichnung d. Doms z. Köln 6459, Münster z. Freiburg 6460
— Strassen-Eisenb. 7736
— & Heger. Gebäude-Entwürfe 4847
**Mollett,** s. Ausst. ind. Kunstgeg. 12549
**Molliere.** Manuel du tricot 10500
**Mollweide,** s. a. Euklid 1051, Klügel 803
**Moltke, v.** Einnahmequellen d. Staates 13406
Monatliche Correspondenz zur Befördg. d. Erd- u. Himmelskunde 2304
Monatsberichte d. K. Preuss. Akademie d. Wissensch. 97
Monatsblatt f. Bauwesen etc. 232
— d. Gewerbe-Vereins f. d. K. Hannover 467
— d. K. Preuss. Märk. Oekonom. Gesellsch. z. Potsdam 602
Monatsblätter f. Zeichenkunst u. Zeichenunterricht 621 u. 624
Monatshefte für Chemie 98
— f. d. deutsche Hochbauwesen 4860
Monatskonkurrenzen d. Archit.-Vereins z. Berlin 4886
Monatsschrift, Deutsche, f. Handel, Schifffahrt & Verkehrswesen 670
— Technische 488
**Monceau, du.** Art du serrurier 10219
**Monckhoven, van.** Handb. d. Photographie 11282, Photogr. Optik 11283, Traité de photographie 11284
**Moncounys, de.** Journal des voyages 14535
**Moncrieff.** Irrigat. i. Southern Europe 7314
Mondes, Les 154
**Mondesir, de.** Mécanique 2518
**Mondiet** & Thabourin. Mécanique 2519
**Mone,** s. Creuzer 15118
**Monet.** Conducteur de machines typogr. 10690
**Monge.** Annales de chimie 123
— Applic. de l'analyse à la géom. 1412
— Géométrie descript. 1846
— Statique 2520
— Fabrication des canons 10752
**Mongez,** s. Rozier
**Mongruel.** Les huiles minérales 11099
Moniteur industriel 690
— industriel Belge 533a (Nachtrag)
— scientifique 155
**Monnières, de.** Du guano du Pérou 11531
**Monnin.** Serrurerie 10220
— s. a. Le Noir 5416
**Montagnani.** Stanze Vaticane di Rafaello Sanzio 6817
**Montagu.** Nav. architect. 9446
**Montal.** L'art d'accorder le piano 10792
**Montanari.** Opusc. idraul. 2835 (4)
Montanistische Unterrichtsanst. Oesterr., s. Bericht 12349
**Montanus.** Land- u. Erd-Messung 2014
**Montdejoli.** Salle de l'opéra, Paris 5174
**Montefiore-Levi** & Künzel. Les divers alliages pour la coulée des bouches à feu 10753
**Montfauçon, de.** L'antiquité 6282
**Montferrand, de.** Église cathédrale de St. Isaac (St. Petersburg) 5216
**Montferrier.** Dictionn. d. sciences mathém. 806
**Montgery.** Des fusées de guerre 10754
**Montgolfier, v.,** s. Faujas de St. Fond 9160
**Montgomery.** The cotton manufacture of the U. S. of America compared with that of Gr. Britain 10501
— China 14772
**Montholon,** s. Denkwürdigk. Frankreichs 14250
Monthly Report of the Department of Agriculture (Washington) 603
— Review 734
**Montigny, de,** s. Grandjean de Montigny 6700
**Montpalau,** s. Capmany 14263
**Montpetit, de.** Pont d. fer d'une seule arche 8256
**Montricher, de,** s. Wood 7778
**Montry, de.** Fermentation des raisins 11379
**Montucla.** Histoire des mathématiques 807
Monumenti antichi 6348
— inediti, publicati d. Instit. di corrisp. archeologica 354
Monumentos arquitect. de España 6650
— s. a. Sammlung etc. 5591
Moolenboek 10368
**Moorsel, van,** s. v. Baumhauer
**Moorsom.** Review of laws for admeasurem. of tonnage 9447
**Moos,** Pollnow & Schwabach. Gehörstör. d. Lokomotivperson. 7978
**Mooser.** Pönit.-Anst. St. Jacob b. St. Gallen 5083
**Morandière.** Ponts & viaducs 8257
— Westinghouse-Bremse 9254
**Mordecai.** Experiments on gunpowder 10755
**Mordtmann.** Magrib el Akssa 14773
**Moreau.** Ornements d'archit. (Rom) 5445
— Chem. d. f. d. Liverpool à Manchester 8030
— Le bon meunier 10342
— s. a. Euler 1060
— & Notré. Eisenb. zw. Liverp. u. Manch. 8031
**Moreau de Dammartin.** La typologie 10691
**Morel.** La fabrication des feutres 10502
— s. a. Machines à vapeur mar. 9562
**Morel Vindé, de.** Construct. rurales 4925
**Morey** & Roux. Cathédrale de Messine 6605
**Morgan, de.** Different. and integral calculus 1413, Probabilities 1414
**Morgan** & Creuze, s. Papers 9519
**Morgenbesser.** Versicherungswesen 1415
**Morgenstern.** Schutzvorkehr. zur Sicherung d. Arbeiter 12183
— Buchführung 14093
**Morghen.** Antichitá di Pozzuoli 6283
**Morin.** Expér. sur le tirage d. voitures etc. 2375
— Frottement 2521, Tirage d. voitures 2522
— Ventilation 4709, Chauffage et ventil. 4710
— Mécanique pratique 8426
— Prakt. Mechanik 8427
— Léçons de mécanique prat. 8428
— Cinématique 8628
— Appar. chronom. & dynamom. 8691
— Moteurs d. l. fonderies d. l'artillerie 8767-68

**Morin.** Expér. s. l. roues hydraul. 8823-24
— Mach. à l'élévat. d. eaux 9130
— Résistance d. matériaux 9800
— & Tresca. Grands dessins etc. 8534. Mach. à vap. 8970
**Morison,** s. Chanute 8298
**Moritz.** Drehthurm z. Tiflis 2261
**Morla, de.** Artilleriewissenschaft 10756
**Morlok.** Zimmeröfen 4711
— Zahnradb. b. Wasseralfingen 7878
**Mornaix, de la,** s. Sallandrouze de la Mornaix
**Morpurgo.** Statist. u. Socialwissensch. 13615
**Morri.** Opusc. idraulici 2836 (6)
**Morrice.** Treatise on brewing 11380
**Morsbach.** Pariser Gewerbesyndikate 679
**Morselli.** D. Selbstmord 20
**Morstadt.** D. Nationalökonom (Zeitschr.) 691
**Mortemart-Boisse, de.** Bêtes à laine d. l. Bretagne 11942
— Moutons Anglais 11943
— Races ovines de l'Angleterre 11944
Mosaiken a. d. Kapelle Palatina, Rom 6885
Moselbahn 8086
**Moseley.** Mechan. principles of engin. & arch. 2706, Mechan. Prinzip. d. Ing. u. Arch. 2707
— Illustr. of mechanics 8503
— Theory of mach. 8504
— Rolling mot. of a cylinder 8629
**Moser.** Ueber d. Licht 3225
— Französ. allgem. Tarif 13216
— s. a. Pfaff 14422 u. Dove
**Moses.** Collection of antique vases etc. 6818, Greek & Roman antiquit. 6819, Vases of Sir Englefield 6820
— s. a. Vulliamy
**Mosler.** D. Wasserstr. i. d. Verein. Staaten 7179
— Kupferbergbau am Obern See 11683
**Mossdorf.** Victoriabr. b. Montreal 8534
**Most.** Abweich. d. Kompass. a. eis. Schiff. 9618
Mot, Un, s. l. fabriques étrang. d. soierie 10584
**Moth.** Theorie d. Differentialrechnung 1416, Die Lagrange'schen Relationen 1417, Umkehrung der Funktionen 1418, Analytische Geometrie 1419
— s. a. Cauchy
**Mothes.** Illustr. Baulexikon 4283, Kunstgewerbe 5446, Basilikenform 5716, Baukunst Venedigs 5771, Baukunst d. Mittelalt. i. Italien 5772
— s. a. Bergmann 5283a (Nachtr.), Demmin 5610, Technol. Wörterb. 14923 u. Müller
Motifs de serrurerie 5579
Motoren 8747-9166
**Motteroz.** Gravures chimiques en relief 10692
**Mouche,** s. Machines à vapeur mar. 9562
**Mouchelet,** s. Mougel
**Mouchot.** Chaleur solaire 8769
**Mougel** & Mouchelet 8770
**Moule.** Roman villas 6284
Moulins de Saint-Maur 10369
**Mourey.** La vraie théorie d. quant. nég. etc. 1420
**Mousson.** Physik 2983
**Moutier.** Thermodynamique 3308
**Moyret.** La teinture des soies 11208
**Mozin.** Dictionnaire 14886
**Mozzi.** Rotamento dei corpi 2523
**M'Pherson,** s. Richard 14228
**Mudge** & Frazer. Sail. direct. f. the coasts of Ireland 9619
**Mühlbök.** Baugesetzsammlung 12902
**Mühlenpfordt.** Schilderung v. Mejiko 14827
Mühlenwesen 10315-70
**Mühlmann, v.** Statistik v. Düsseldorf 13879
**Müller, v.** Reise i. d. Verein. Staaten etc. 14828
**Müller.** Erste Entstehg. organ. Wesen 13 u. 4258
— Die Beherrscher d. Gläubigen 13
— Zeitschr. f. deutsche Kulturgeschichte 720
— Repertorium d. mathemat. Literatur 808
— Anwend. d. Parallelogr. d. Beweg. etc. 1422, Transformationen 4. Grades etc. 1423, Leitfaden d. Stereometrie 1424
— Nivelliren 2015
— Longitud. geograph. 2262
— D. Kepler'schen Gesetze 2524
— Fortschr. d. Physik 2984, Lehrb. d. Physik 2985, Mathemat. Supplbd. 2986
— Einseitig frei schwing. Membranen 3148
— Farbenerscheing. dünner Gipsblättch. 3226
— Kosm. Physik 3504
— Berzelius' Ansichten 3626
— Einwirkg. d. Lichtes auf Wasser 3789
— Gebirgsbau d. St. Gotthard 4075
— Hauszimmerkunst 4530
— Ventilation u. Heizung 4712
— Linearzeichnen 5447
— Archäologie d. Kunst 5630, Kl. deutsche Schriften 5631
— Deutsche Kunst u. Geschichtskunde 5773
— Mittelalt. Kirchen Deutschl. 5864
— Künstler aller Zeiten u. Völker 5964
— Geschichte d. Theorie d. Kunst d. Alten 6126
— Dom z. Bremen 6461, St. Kathar.-Kirche z. Oppenh. 6462
— Sketches of the age of Francis I. 6680
— Archäol. Mitth. a. Griechenland 6821
— Sturmfluth. d. Nordsee 7386
— Chausseeb. 7680
— Verz. gr. Bog. in Hins. a. d. Brückenb. 8258
— Nydeckbr. in Bern 8335
— Maschinenth. 8586
— Dampfmasch. 8971
— Zahnradlokomot. 9210
— Schiffsmasch. 9542
— Bronzewaaren-Fabrik. 10220a (Nachtrag)
— Das Schuhmacherhandwerk 10503
— Fabrik. d. Papiers, bes. a. d. Maschine 10610
— Pottasche 10934, D. trockne Destillation 10935
— Farben f. d. Glas- u. Porzellanmalerei 11142
— Brauverfahren nebst Apparaten 11382
— Handb. f. Brauer 11383
— Eisenhüttenk. 11765
— Bessemerprozess 11766
— Hufbeschlagsk. 11945

**Müller.** Petites Écoles v. Port-Royal 12294
— Kunstwissensch. 12295
— Statistisches Jahrbuch 13805
— Inhalt d. Fässer 14133
— Gesch. hellen. Stämme u. Städte 14210
— Gesch. d. griech. Lit. 14941
— Wiss. Vereine Deutschl. i. i. Veröffentl. 14960
— s. a. Du Hamel du Monceau 9387, Heideloff 6432, Jahrbuch üb. d. Fortschr. d. Mathematik 74, Kolonie Victoria 14840, Leake 5858, v. Linné 4177, Mulder 11100, Ranke 14423, Rich 5638, Schöll 5646, Singer 3440, Ternite 6859 u. v. Justi
— & Mothes. Archäolog. Wörterbuch 5629
— & Wieseler. Denkm. d. alten Kunst 6822
— **-Breslau.** Festigkeitslehre 2708, Graph. Statik d. Bauk. 2709, Steifer Bogen 2710, Vorles. üb. Brückenb. 8259, Berechng. eis. Träger 9801
— **-Melchiors.** Dampfm.-Steuer. 8971a (Nchtr.)
Müllerbibliothek, Illustrirte 10370
**Münch.** Unterricht i. d. Naturwissensch. 12296
Münchener Antiken 5925
— Ausstellungen (1834-82) 12620-30
— Kommiss. f. Wasservers. etc., s. Bericht 7596
**Münchhausen, v.** Hausvater 11946
**Münnich.** Gewerbl. Anl. u. Dampfkessel 13055
**Münster,** s. Plon 6022
— & Schmid. Sonnenuhren 8692
Münster, Strassburger, s. Bauriss 6517
— in Ulm, s. Beschreibung 6519
Münsterkirche in Basel, s. Beschreib. 6518
Münsterische Schulm., s. Rassmann 14343
**Münter.** Korallenthiere 13, Weichthiere 13
**Müntz.** Précurseurs d. l. renaissance 5774
Münzen 14115-45
Münzenkunde 6030-62
Münztechnik 10136-291
Münzwesen 12792-873
**Müttrich.** Erdbodentemperatur 3505
**Mützell.** Topogr. etc. Wörterb. d. preuss. St. 14536
Muhamedan. Bau- u. Kunstdenkm. 6358-89
**Muhlert.** Kampylogrammik d. Geometrie 1421
**Muidebled.** Tapisserie 5448
**Muir.** Vierrichtungsventilator 4737
**Muirhead.** Invent. of James Watt 8429
**Mulder.** Chemie d. Ackerkrume 3724
— D. austrocknenden Oele 11100
— Chemie d. Bieres 11381
**Mulken, van.** Gepantserde Schepen 9448
**Mullinger.** University of Cambridge 12436
**Munch** & Schirmer. Throndhj. domkirke 6637
**Muncke.** Naturlehre 2987
— Popul. Wärmelehre 3309
**Munde.** Ventilation u. Heizung 4713
**Mundt.** Gesch. d. Lit. d. Gegenwart 14942
**Muntz.** Verschiedene Bierbrauarten 11384, Branntweinbrennen aus Gerste 11385
**Muralt, v.** Bausteine d. Schweiz 9851
**Murhard.** Politik des Handels 13407
— s. a. Allix 2168, Lagrange 2497 u. de Martens 12826-27
Mûrier blanc 12056
**Murphy.** Grundlehren gothisch. Bauart 6127
— Arabian antiqu. in Spain 6379
— The art of weaving 10504
— s. a. de Sousa 6643
**Murray.** Ship-building 9449
— Marine engines 9543
— Supplem. t. an invent. f. forming an instantan. communicat. in shipwreck 9698
— Chem. Dünger 11947
— United States 14211
Museen 5111-51
— Königl., z. Berlin (Grundrisspläne) 5149
— Königl., z. Berlin (Sammlungen) 5887-5907
— Gewerbe-, 12206-536
Musée des armes rares 5951
— d'artillerie 10781
— d'artillerie de Madrid 5924
— Blacas 5933
— Chiaramonti (Rom) 5937
— industriel (Zeitschr.) 534
— de l'industrie de Belgique: Bulletin 519
— de Marine du Louvre, s. Paris 9312
— Royale de Naples 5928
— Pie-Clémentin (Rom) 5936
Museo Bocchi 5886
— Borbonico (Real) 5926-27, 5929-30
— (R.) Industriale Italiano: Annali 561
Museum, American, of Natur. Hist. (Rep.) 2912
— Etruscum Gregorianum 5938
— Fridericianum z. Kassel 5917
— Fürstl. Hohenzollern'sches, z. Sigmaringen (Verzeichniss) 5939
— Minutoli, s. Minutoli-Institut
— f. Kunst u. Alterth. i. Berlin: Katalog 5908
— K. k. österreich., für Kunst u. Industrie: Umrisse antiker Thongefässe 5598
— United States National, Washingt. 5942
— s. a. British Museum u. German. Museum
— d. Neuesten aus d. Gebiete d. Naturw. etc. 99
— The, of classical antiquities 364
**Mushacke.** Jahrb. d. Preuss. höh. Schulw. 620
**Mushet.** Iron & steel 11767
Musik, Theorie ders. 3128-60
Musikalische Instrumente 10784-803
**Musil.** Motoren f. Kleingewerbe 8771
— Motoren f. d. Kleingewerbe (Pariser Ausst. 1878) 12711 (5)
**Muspratt.** Encyklopädie d. techn. Chemie 10821
**Musschenbroek, van.** Essai de physique 2988, Physicae experim. 2989
— De magnete 3414
— Introd. ad philos. nat. 15091
Musterblätter etc. d. K. Preuss. Landesaufnahme 2095
Musterbuch d. lithograph. Druckerei von Sennefelder & Co. 10726
— von Metallwaaren 10286
Musterkarten f. Bauschlosserei u. schmiedeeis. Ornamente 5580
— Solinger Stahlw. (Knecht & Sohn) 10287
Musterornamente aus allen Stylen 5581
Musterpläne z. ländl. Bauwesen 5033

Musterschutz 13139-95
Musterzeitg., Deutsche, f. Färberei etc. 427
**Mylius.** Krönungskirche d. deutschen Kaiser z. Frankfurt a. M. 6463
— Treppenanlagen aus Italien 6706
— Corpus constitut. Marchiae 12835
— s. a. Hogarth 6098
Mythologie 15116-28

**Nabbat** & Lemcke. Siegesstrasse d. Preussen 1866 14212
Nachricht v. d. Erbauung d. neuen Thurmes d. Marienkirche z. Berlin 5237
Nachrichten v. d. K. Ges. d. Wiss. Göttingen 28
— Oekonomische (Neue) 604
— von gegoss. eis. Branntweinblasen 11438
— v. Leb. u. Erfind. d. ber. Mathematiker 14339
— v. d. i. d. Strudel d. Donau vorgen. Arb. 7251
**Nachtigal.** Sahârâ u. Sûdân 14774
**Nachtsheim.** Gas- u. elektr. Beleuchtg. (Pariser Ausst. 1878) 12711 (4)
Nachweisung d. Entfern. zw. d. Stationsorten deutscher Bahnen 8087
— d. z. Neu- u. Umbau d. Kunststrass. erford. Quant. Steine 7711
— d. Leuchtth. etc. a. d. Schwed. Küst. 9717
— d. Stiftungen etc. in Berlin 13827
**Nacke.** Kreis-Evolvente 1425
**Nägeli, v.** Theorie d. Gährung 3826
Nähmaschinen 10389-590
**Nagel.** Farbensinn 13
— Realschulwesen 12297
— Gewerbl. Fortbildungssch. 12298
— Strassenbau-Gesetzgebung 12948
**Nagler.** Künstler-Lexikon 5965
**Nagy,** s. Babbage 2313
Nahrungsmittel (Herstell. u. Aufbewahr.) 11487-524
— -Untersuchung 3835-3943
— — mikroskopische, 11532-95
— -Verkehr (sanitarer) 12150-205
**Nanninga.** Bemerk. u. Vorschl. (Wasserb.) 7079
— Deichbauverbess. 7180
— Verbetering van d. Scheepsb. 9450
— De practikale Zeeman 9620
**Napier,** s. Shipbuilding 9522
**Napoleon.** Julius Cäsar 14213
**Napp.** Argentin. Republik 14829
**Naquet.** Moderne Chemie 3725
**Narducci.** Opusc. idraul. 2835 (4)
**Narjous.** Écoles publ. en France & en Anglet. 5126
**Narjoux,** s. Viollet-le-Duc 5021
**Narr.** Theoret. Mechanik 2525
**Narten.** Gebäude d. K. Höh. Gewerbesch. z. Kassel 5127
**Nash.** Mansions of England 6665
**Nasmyth,** Caskell & Co., s. Wedding 10718
— s. a. Smiles 14424
**Nasse.** Porzellan-Fabrikation 11006
— s. Steinkohlenbergbau 11696a (Nachtrag), Wagner 13491
**Natani.** Kleinste Quadrate 1426
— s. a. Hoffmann
**Nathusius, v.** Wollhaar 11948
National Anti-Corn-Law League 13119
— Bureau of Education, s. Shiras 12322
— — s. a. Bureau of Education
Nationalökonom, Der 691
Nationalökonomie 13286-527
**Natrus, van,** Polly & van Vuuren, s. Moolenboek 10368
Naturae novitates, s. Friedländer 14957
Natural philosophy 3032
Naturalverpflegung d. Armee i. Kriege (Regl.) 12866
Nature 180
Naturforscher, Der (Zeitschr.) 100
Naturkräfte, s. Carl, D. elektr. Naturkr. 3363, Hartmann, Darwinism. 4233, Heller, D. Schmarotzer 4236, Kollmann, Mechanik d. menschl. Körp. 4243, Lommel, Wind u. Wetter 3497, Pfaff, Vulkan. Erschein.; D. Wasser 4094-95, Pisko, Licht u. Farbe 3231, Zech, Spektralanalyse 3256
Naturwissenschaften 2844-4274
Naturwissenschaftl. Abhandlungen 101
— Institute d. Universit. Berlin 5150
**Nau, v.** Beitr. z. Kenntn. v. Handel u. Schifff. 13408
**Nauck.** Harmon. Proportionen 1427
**Naumann.** v. Beethoven 13, Deutschlands musikal. Heroen 13, Zeitalter d. Tonkunst in Venedig 13
— Jahresber. üb. d. Fortschr. d. Chemie etc. 79
— Grundl. d. Chemie 3726
— Thermochemie 3627-28
— Lithurgik 4076, Krystallogr. 4077, Planorbis corneus 4078, Geognos. 4079, Mineral. 4080
— D. Heizungsfrage 4714
Nautical Magazine 385
Nautik 9563-9680
Nautischer Telegraph 9718
**Nava.** Duomo di Milano 6606
Naval Encyclopaedia, s. Hamersly 9298
— Lyceum, Brooklyn: Progr. 12431
— Science 386
**Navier.** Differ.- u. Integr.-Rechn. 1428
— Mécanique 2526, Höh. Mechanik 2527
— Appl. d. l. mécan. 2711, Mechan. d. Bauk. 2712
— Principes d. l. police d. roulage & trav. d'entretien d. routes 7681
— Chemins de fer 7761
— Chem. d. fer entre Paris & Havre 8032
— Ponts suspend. 8260
— L'applic. d. l. méc. a. mach. 8505
— s. a. Belidor 6896, 7054, Dietlein 8215, Gauthey 6914, 7277, 8222 u. Prony 8266
Navigation 9271-9349, 9563-9726
Navigazione di commercio, s. Regno delle due Sicile 13123
Navy, The 387
**Nawrocki, v.,** s. Brandt
**Naylor,** s. Fairbairn
— & Co. (Sheffield). Steel 11818

**Nazzani.** Misure di velocita nel Tevere 7181
**Neale,** s. Brayley 6536
— & Le Keux. Views of churches in Great Britain 6553
**Neander, v.** Portativ-Buhnen 7182
**Neander.** Fuhrwerk zum Fortschaffen der Wassertonnen beim Feuerlöschen 10379
**Nebel.** Voyage pittoresque 6285
Nebelsignalstation Rixhoeft 9719
Nebenbahnen 7839-61
**Nebenius.** Techn. Lehranst. 12299
— Beitritt Badens z. Zollverein 13217
— Zollverein, System u. Zukunft 13409
— Zinsen d. öffentl. Schulden 13735
Nécessité d. créer d. bibliothèques 12371
**Necker.** Finanzwesen in Frankreich 13736
Nederlandsch Oost-Indie, s. Inkomende 13241
**Neelsen.** Niedere Thiere 13
**Nees v. Esenbeck.** Allg. Formenl. d. Natur 2882
**Neesen,** s. Maxwell 3305 u. Rayleigh 3152
**Negrelli.** D. Eisenb. etc. 8152
**Nehls.** Polar-Planimeter 2139
— s. Stevenson 7432
**Neigebauer.** Moldau u. Walachei 14728
**Neisch** & Winkler. Quartinh. d. Bott. 14134
**Neison,** Kemp & Davies. Boat build. & sail. 9451
**Nelkenbrecher.** Münz-, Maass- u. Gewk. 14135
**Nell** & Kauffmann. Eisenbahnkurven u. Ausweichgeleise 7798
**Nelthropp.** Watchwork 8693
**Němec.** D. Land u. d. fliessende Wasser nach ihrer kulturtechn. Bedeut. 11949
**Nemény i.** Journalist. d. franz. Revolutionsz. 13
**Nemnich.** Polygl.-Lex. d. Naturgesch. 2883
— Gewerbl. Reisen 10036-39
— Kurzwaaren-Wörterbuch 14887, Waarenlexikon in 12 Sprachen 14888, Französ. Waaren-Encyklopädie 14889, Britische Waaren-Encyklopädie 14890-91, Spanisch. Waaren-Lexikon 14892, Portugiesisches Waaren-Lexikon 14893, Neues Waaren-Lexikon in 12 Sprachen 14894
— s. a. Röding 9316
**Nemorarius.** De numeris datis 824 (Heft 2)
**Nepilly,** s. Pechar 9213
**Nepos,** Cornel. 14943
**Nesfield.** Spec. of mediaeval architect. 6638
**Nesselmann.** Geschichte d. Algebra 809
**Neste.** D. engl. Baumwollen-Manufaktur 10505
**Nestler.** Cigarrenverfertigung 11510
**Netoliczka.** Repetit. d. math. Physik 2990
**Netto.** Substitutionen 1429
— Ges. Vermessungskunde 2016, Aufnahm. m. d. Messtisch 2017, Orthogr. Horiz.-Projektion 2018
**Neubauer.** D. Chemie d. Weines 11386
Neubauten d. Berlin-Anhalt. Eisenb. 7896
**Neubert,** s. Davy 14364
**Neudörfer.** Künstler u. Werkl. Nürnbergs 1547 5749 (10)
Neue Bibliothek d. wicht. Reisebeschreib. 717
— ökonomische Nachrichten 604
— Wochenschr. f. d. Oel- u. Fettwaarenhdl. 470
Neue Zeitschrift f. Rübenzucker-Industrie 471
— Zeitung f. Kaufleute, Fabrikanten etc. 472
**Neuens,** s. Huguenin 10747
Neues Hamburgisches Magazin 468
— Jahrbuch d. Chemie u. Physik 71
— Jahrbuch für Mineralogie etc. 102
— Journal d. Physik 90
Neueste Erfindungen u. Erfahr. (Koller) 473
— u. Ausführbarste i. d. Feuerpolizei 12934
— Länder- u. Völkerkunde 14498
Neuester Handels-, Kunst- u. Modeanz. 469
Neufahrwasser-Hafenbauanlagen 7406
**Neufforge, de.** Recueil d'architect. 5449
**Neukrantz.** Allgem. Deutsche Gewerbe-Ausst. 1844 12545
— s. a. Mendelssohn
— Metzke, Philipp. Berliner Gewerbe-, Industrie- u. Handelsblatt 406
**Neumann.** Mathematische Annalen 95
— Jahrbuch üb. d. Fortschritte a. d. Gebiete d. Maschinentechnik 440
— Führer d. Technikers 759
— Abel'sche Integrale 1430, Kreis-Kugel- etc. Funkt. 1431, Kugelfunktionen 1432
— Hydrodynam. Untersuchg. 2816
— Lehrb. d. Physik 2991
— Mathemat. Physik 3095
— Elektricitäts-Vertblg. i. einem Ringe 3096, Potential 3097
— Polarisationsebene d. Lichts 3227, Brennpunkte e. Linsensystems 3228
— Mechan. Theorie d. Wärme 3310
— Elektrodynamik 3415, Elektr. Kräfte 3416, Weber'sches Gesetz 3417, Magnetismus 3418, Elektr. Ströme 3419
— Chemie 3629
— D. Vergasung erd. Braunkohle 4715
— Serres 5252, Glashäuser 5253
— Windmühlen 8825
— Hydraul. Motoren 8826
— Dampfmasch. u. Kessel 8972
— Maschinenbau-Anschläge 9906
— Handb. d. Metalldreherei 10221
— Wasser-Mahlmühlenbau 10343
— Hinterladergewehre 10757
— Ziegelfabrikation 11007
— Vergleichg. v. Rüben- u. Rohrzucker 11465
— Polyt. Hochschule 12300
— Volkswirthschaftslehre 13410
— Aufheb. d. Proletariats 13616
— Geogr. d. Preuss. Staates 14537, Deutsche Reich 14538
— s. a. Bergmann-Kögel 10317, Betheilig. d. Arbeiter a. Unternehmergewinn 13683, Reitlinger 14400 u. Böhmer
**Neumann-Spallart, v.** Uebersichten ü. Produktion etc. 13880
**Neumayer.** Anleit. z. wiss. Beobacht. 14471
**Neumayr.** Oestl. Mittelmeerbecken 13
**Neumeister,** s. Ewerbeck 6723
**Neumeyer.** Tafeln f. Höhenmessungen 2348
**Neurohr,** s. Hawich 6250

**Neustadt.** L'eau comme moyen d. transmiss. d. force dans l. docks 9699
**Neutze.** Situationszeichnen 2019
**Neuwirth.** Bank u. Valuta 13737
**Nevedomsky.** Mach. à battre la monnaie 10222
**Neveu** & Henry. Le laminage du fer 11768
New-Orleans water works, s. Report 7617
New-Yorker Ausstellung 1853 12631-33
New-York harbor encroachm., s. Report 7415
— Review 551
**Newberry.** U. S. Sanitary Commiss. in the Valley of the Mississippi 12184
**Newmann.** Blowpipe 3889
**Newmarch,** s. Tooke 13485
**Newton.** Opuscula mathem. 1433, Arithm. univers. 1434, Arithmét. univers. 1435
— Principia 2528, 2530, Principles 2529, Prinzipien d. Naturlehre 2531
— Optice 3229
— s. a. Brewster 14425
— & Pullan. Discov. at Halicarnassus 6286
Newton's London Journal 550
**Niaudet.** Pile électrique 3420
**Niccolini.** Case e monum. di Pompei 6287
**Nichols,** s. Hogarth 6793
**Nicholson.** Journal of natural philosophy etc. 175
— Architect. dictionary 4284
— Builder's new director 4363
— Carpenter's new guide 4531, Carpenter & joiner's assistant 4532, Werkzeichn. f. Zimmerleute u. Bautischler 4533
— Stair cases 4716
— Railw. masonry 7825
— Mechan. exercices 10132, Operat. mechanic 10133, D. prakt. Mechaniker 8430, 10134
— s. a. Ure 3764
**Nicklas.** Alphabete 15035
**Nicolai.** Ornam. ital. Kunst 5450
— Berlin u. Potsdam 14591
**Nicolaidés.** Mouvement d'une figure 1436, Théorie des surfaces 1437, Analectes ou Série etc. 1438
**Nicolas.** Fonct. de Fourier 1439
**Nicolaysen,** s. Mindesmerker 6649
**Nieberding.** Wasserrecht u. -Polizei i. Preuss. 12949
**Niebuhr.** Bankrevolut. u. -Reform 13738
— Descript. de l'Arabie 14775
— s. a. Gau 6242
**Nieden, zur.** Bau d. Strass. u. Eisenb. 6936, Blocksign.-Syst. 7932, Eisenbahntransp. verwund. u. erkrankter Krieger 7979
Niederländische Staatsbahnen 8107
**Niedermüller,** s. Lagrange 1307
Niederösterreichischer Gewerbeverein: Verhandl. 495
Niedersächsische Bauhütte, s. Reiseskizzen 6530
**Niegisch.** Unterscheid. d. Zeugwaar. 10506, 11563
— Leinengarnbleiche 11209
**Niemann.** Reuleaux's Kinemat. 8630
— Münzen, Maasse u. Gewichte 14136
— s. a. Conze 6224
**Niemeyer.** Gesundheitslehre 12185
— Ursachen d. engl. Nationalreichth. 13411, Ursachen etc. der Handlung 13412
**Nienburg,** s. Gercke
**Niendorf.** Entw. e. Werthzolltarifs 13218
— Bedeut. d. Staatsschuldenwes. 13413
— Sociale Studien 13617
**Nieschling,** s. Böhme
**Niese.** Erhöh. d. Heizeff. b. Dampfk.-Feuer. 4717
**Niess.** Die Baumwollen-Spinnerei 10507
**Nietner** & Rümpler, s. Schmidlin 12089
Nietverbindungen 8608
**Nilson.** Baurechtslehre 12904
**Nilsson.** Ureinwohner d. skand. Nord. 14539
**Nipperdey.** Kirche zu Doberan 6823
**Nippert.** Bürgerschulen 12301
**Nippold.** Aegypten i. d. Relig.- u. Kulturgesch. 13
**Nissen.** Pompeji 13
— Pompejanische Studien 5865
**Nithingale.** Hospitäler 5084
**Nitsche.** Gesch. d. Tabacks 11564
**Nitzsch.** Ueb. Fangvorr. an Bergwerksförd. 498
Nivellementspläne preuss. Eisenb. 8088
Nivelliren 1906-2101
**Nizze.** Archimedes vorhand. Werke 844
— s. a. Theodosius v. Tripolis 1653
**Noack.** Handwörterb. z. Geschichte d. Philosophie 15091a (Nachtrag)
**Noback.** Lehrbuch d. Handelswissensch. 14094
— Münz-, Maass- u. Gewichtsverhältn. 14137
**Nobbe.** Altenburger Kartoffel-Ausst. 12540
**Nobel** & Co., s. Fortschr. in Explosivst. 10955
**Nobili.** Attrazione molecol. 3098
**Noble.** Fired gunpowder 10950
**Nodier,** s. Boiste 14849
— Taylor, de Cailleux. Voyage pittor. 6579
**Nöggerath.** Achat-Industrie in Oldenburg 13
— D. Laacher See 13, D. Torf 13
— Zahlenlehre 1440
— Gebirge Rheinland-Westf. 4081
— Anordg. d. Feuerbrücke 4718
— Kompensat. d. Seilübergewichts in Förderschächten 11834
— Beförd. d. Gewerbebetriebes 12302
— Bergakad. zu Berlin 12401
— Bericht üb. d. K. Gewerbesch. z. Brieg 12430
— s. a. Cuvier
**Nöhring.** Album mittelalt. Baudenkm. 6464
**Noël, v.** D. Gaswerk Bonns 10904
**Noel.** Manuel du filateur 10508
**Noël** & Chapsal. Leçons d'anal. logique 14895
**Noël des Vorgers.** L'Étrurie 6288
**Nöldeke.** Petroleum 11101
— s. a. Persepolis 6356
**Noeldechen.** Oekonom. u. staatsw. Briefe 13414
**Nördling, v.** Schmalsp. Eisenb. 7849
— Alternativ-Trassen d. Arlbergb. 8033
**Nördlinger.** 100 Holzarten (Querschnitte) 9802, Techn. Eigensch. d. Hölzer 9803
**Noether.** Algebr. Raumkurven 1441-42
**Nöthlich.** Lupine 11950
— Rauchtaback 11951
**Nöthling.** Formenlehre d. Baukunst 6128

**Nötling.** Alträm. Thür- u. Kastenschlösser 10222a (Nachtrag)
**Nohl** & Bogler. Chorstühle d. Mainz. Doms 6824
**Noir, le.** Peinture sur verre 5416
**Noiré.** D. Werkzeug 10040
**Noll.** Musterschutz 13170
**Nollet.** Physique expérim. 2992
— Instrumens 3558
**Nolte.** Welthandel 1845-46 13415
— s. a. Ashburton 13288
**Nolten.** Krönungs-Kirche z. Aachen 6465
**Nomershausen.** Sicherheitsschl. f. Gew. 10758
**Nonnenmacher.** Architekt. Tischler 5451
**Norberg.** Gjutinrättning för twänne stjälp-Ugnar 11769
Nordamerikanische Eisenb. u. Kanäle 7352
Norddeutscher Kanal zw. Ost- u. Nordsee 7346-47, 7353-54
Norddeutsche Staaten a. d. Pariser Weltausst. 1867, s. Berichte 12680
Nord-Ostsee-Kanal 7346-47, 7353-54
Nordische Architektur d. Mittelalt. 6624-50
Nordpolar-Expedition, D. zweite Deutsche 14559-60
Nordpolarreisen 14500-64
Nordseeküste, Deutsche (Seekart.) 9671-72
Nordwestbahn-Normalien (Oesterr.) 8098
**Nordenflycht.** Einl. i. Nationalökonomie 13416
**Nordenskjöld.** Nordpolarreisen 1858-79 14540, Umsegelung Asiens u. Europas 14541, Wiss. Ergebn. d. Vega-Expedition 14542
**Nordwall.** Afhdl. rörande mech. med etc. 11835
— & Swen Rinmann. Maschinenwesen b. Eisenberg-Hütten 11836
**Normand, le.** L'art du distillateur 11387
**Normand.** Méthodes du dessin 1847
— Recueil de plans & de façades 4848, Paris moderne 4849
— Monuments funéraires 5217
— Vignole des ouvriers 6109, Vignole des architectes 6110, Architekt. Ordnungen 6112, 6130, Ordres d'architect. 6129
— Form. d. constr. nav. 9452
— s. a. Fournier 11496, Recueils 4436
— s. a. Le Normand
Normal-Aich.-Komm., Kais., s. Vorschr. 13133
Normal-Höhenpunkt f. d. K. Preussen 2096
— -Profilbuch, Deutsches, f. Walzeisen 9854
Normalien d. Preuss. Staatsbahn. 9236
**Norris,** s. Matthias 9207
**Norrmann,** s. Büsch 14072
North Sea, s. Directions 9652
**Northcott.** Lathes & turning 10223
Northampton churches, s. Arch. Notices 6562
**Northoff.** Vorbild. f. d. Kunstgewerbe 5452
**Norton.** Educat. register 12303
— Literary letter 14961
**Nosek.** Regulirung v. Gebirgsflüss. 7183
**Noth.** Arithm. d. Lage 1443
**Nothomb.** Trav. publ. en Belgique 6937
Notice historique d. découv. 10113
— s. l. nouv. forges d. Fourchambault 11815
— s. l. navigat. & l. guerre sous mar. 9720
Notice s. l. mach. à rabot. l. cuirs & peaux 11255
— s. l. compos. & l. prix d. phares lenticul. 7436
— descr. de la presse dite Columbian 10727
Notions élém. d'économie politique 13521
Notizblatt d. Architekt.- u. Ingen.-Vereins f. Hannover 234
— d. Deutsch. Ver. f. Fabr. v. Ziegeln etc. 474
— d. Techn. Vereins z. Riga 236
Notizheft d. Westpr. Arch.- u. Ing.-Ver. 237
Notizen über Produktion etc. 10114
— üb. Produkt., Kunst, Fabriken u. Gew. 475
— chem.-technische, 10842
— naturhistorische u. chem.-technische, 10842
Notizia intorno l'Instit. di corrisp. archeol. 354
**Notré,** s. Moreau
**Nottebohm.** Auszug aus d. Tagebuche eines Reisenden d. Grossbrit. u. Belgien 498
— Batchelder's Dynamom. 8694
— Zeichn. ausgef. Dampfmasch. u. Kess. 8973
— Mahlmühl. 10344, Mehltrockenappar. 10345
— Anfertigung d. Seile u. Taue 10509, D. Spulen, Doubliren, Zwirnen u. Haspeln d. Rohseide 10510
— Chronik d. K. Gewerbe-Akademie z. Berlin (Festschrift) 12400
— s. a. Brix
**Nouguier.** Tribunaux de commerce 13056
Nouvelles Annales (Institut archéol.) 365
— Annales de la construction 287
— Annales de la marine etc. 388
— Annales de mathématiques 156
— Correspondance mathématique 157
Nova Acta R. Societat. Scient. Upsaliensis 29
**Novelly.** Kesselarmat. u. Schmiervorricht. 8974
**Nover.** Germanische Mythologie 13
**Nowák.** Metallbau 4581
**Nowak.** D. Zinkhochätzung 10693
— Lehrb. d. Hygiene 12186
**Nübling.** Rettungsanst. b. Feuersbrünsten 12905
**Nünneke.** Feuers. Bedach. v. Lehm u. Theer 4613
Nürnberg (Stadt): Ausstellungen 12634-37
Nürnbergischen Künstler, Die 5974
**Nürnberger.** Astronom. Reiseberichte 2263
— Derivirte Funktionen 1444
**Nüsslein.** Lehrbuch d. Kunstwissenschaft 6131
**Nugent,** s. Murray 9543
**Nuitter.** Nouvel opéra, Paris 5175
Numismatik 6031-62
Numismatische Gesell. i. Berl. (Mitth.) 6061
Nuovo Cimento 199
Nymphaea alba (weisse Seerose) i. d. Druck- u. Färbekunst 11238
**Nystrom.** Screw propell. & eng. 9453
— Parabolic constr. of ships 9454
— Technolog. educat. & constr. of ships 9455

**Oacks.** Howard's Zucker-Raffinerie 11466
**Obach.** Messgn. elektr. Leitungswid. 3559
Ober-Baudeputation, K. Preuss.: Restauration mittelalt. Bauwerke 5665

**Oberbeck.** Durchg. d. Elektr. durch Gase 3421
— s. a. Sarrazin
**Oberhauser.** Oesterr. Zollverfassung 13219
Oberösterr. Gewerbe-Verein: Bericht 15155
**Oberstadt.** Technol. d. Eisenb.-Werkst. 9256
**Obrien.** Kattun- u. Leinwand-Druckerei 11210
Observations on days of unus. magn. dist. 3530
— sur la physique etc. 158
— on a gener. iron railway 8192
— s. l. rapport d. culture à la vénérie 12057
— for the Royal Navy 9336
— sur un travail etc. 10922
Observatoire de Bruxelles, Corresp. 142
**Ochsenius.** Bild. d. Steinsalzlager 11626
**Ockhardt.** Gesetzgeb. üb. Zölle u. Handelsschifffahrt 13057
**Ockhart.** Schifffahrtsverhältn. d. Rheins 9621
**O'Connor,** s. de Condorcet 985
**Odebrecht,** s. Mappa geral 14841
Oderstrom-Regulirung, s. Denkschr. 7242
— -Vermessung 2100
**Odling.** Handb. d. Chemie 3727
**Odstrčil.** Quaternionen 1445
**Oebbeke,** s. v. Kobell 4041
**Oechelhaeuser.** Papierproben 10625-26
— Gewerbe-Ausst. z. Paris u. Gent 1849 12664
— Zollverein 13220
— Statistik d. Eisenindustrie 13881, Eisenindustrie d. Zollvereins 13882
Oeconomia forens. 11879
**Oehlmann.** D. wissensch. Ueberzeugung 15092
**Oehlrich.** Deutschland z. See 13058
— Deutsche Küste u. Binnenland 13417
**Oehmichen.** Altenburg. Kartoffel-Ausst. 12540
Oekonomische Gesellschaft (K. Preuss.-Märk.) z. Potsdam, Monatsblatt 602
— Nachrichten, Neue 604
Oekonom.-technolog. Encyklopädie 21
Oelfabrikation, Oelmühlen 10315-70
Oelfarbendruck 10627-728
**Oelsner,** Schwarz, Fiedler. Breslauer Gewerbeblatt 409
— Die deutsche Webeschule 10511
**Oelsnitz, v. d.** Denkschr. üb. Erheb. Preuss. 14214
**Oemler.** Antike Landwirthsch. 11867
**Oersted,** s. Sebald 14426
**Oertling.** Kreistheilmaschine 2140
— Kompoundmasch. 8975
**Oertly,** s. Dardier
**Oescher.** Bauobjekte aus Eisen 4582
**Oesfeld, v.,** s. Reymann 14545
**Oesfeld,** s. Gewerbe-Ordnung 13110
**Oesterreich.** Orangenhaus in Sanssouci 4992
Oesterreichische (Ausstell.-) Kommission (bezw. Central-Comité), s. Paris 1867: 12681, Paris 1878: 12711, Philadelphia 1876: 12745, Wien 1873: 12776
Oesterreichische Eisenbahnen: Allgem. Verhältnisse 1878 8178
— Gewerbe- u. Ind.-Ausst. 1835 u. 45 12769-72
— Staats-Eisenb.-Gesellsch. auf d. Londoner Ausst. 1862 12614
— Zeitschrift f. Berg- u. Hüttenw. 579
Oesterreichischer Ing.- u. Arch.-Verein: Denkschrift 15156
**Oettingen, v.** Korrekt. d. Thermometer 3311
— Moralstatistik 13806
**Oettinger.** Finanziell. Rechn. 1453
— Lotterie-Anlehen 13739
— & Tschierschky, s. Haillot 8395
**Oeynhausen, v.** Geogn. Beschreibung Ober-Schlesiens etc. 4082
— v. Dechen, v. La Roche. Geogn. Umrisse d. Rheinländer etc. 4083
**Offermann.** Landmesskunst 2020
**Oger.** Traité de la filature du coton 10512, Lehrb. d. Baumwoll-Spinnerei 10513
**O'Hier de Grandpré.** Répert d. l. mar. 9310
Ohio Ackerbauber. 12006
— Mechanics Institute: Proceedings 326
— River canals, s. Report 7358
**Ohm.** Grösstes u. Kleinstes 1446, Elem. Mathematik 1447, Analyt. Geom. 1448, Zwei Abhandl. 1449, Bestimmte Integr. 1450, Analyt. Geom. 1451
— D. galvan. Kette 3422
**Ohnesorge,** s. Böttcher
**Ohorn.** Jürgen Wullenwever 14445a
**Ohrtmann.** Problem d. Tautochronen 2532
— s. a. Jahrb. üb. d. Fortschr. d. Mathem. 74
**Oidtmann** & Co. (Linmich) 5569
**Okatow.** Russ. Mahlmethode 10345a (Nachtr.)
**Oken.** Naturgeschichte 2884
**Olbers.** Bahn eines Kometen 2264
**Oldenburg.** Fabriken v. Augsburg 12635
— Was woll. d. Socialdemokr. 13618
— s. a. Kollmann 7521
**Oleander.** Graphic statics 2713
**Olivier.** Developp. de géom. descript. 1848, Cours de géom. descript. 1849, 1852, Complém. de géom. descript. 1850, Applic. de géom. descript. 1851
— Courbes à petits rayons (Syst. Laignel) 7799, Dérailléms. d. wagg. s. l. courbes 7800
— Engrenages 8587
**Olivieri.** Di Copernico e d. Galilei 14404
— s. a. Govi 14380
**Ollerdissen** & Kralmann. Flachs 11952
**Olschewsky.** Ziegelfabrikation 9858
**Oltmann.** Vermess. v. Ostfriesland 2021
**Oltmanns.** Astron. u. hypsom. Erdbeschr. 2265
— s. a. Reinhold 7320
Olympia, Die Funde von 6355
— s. a. Böttticher 6208, Curtius 6225-27
**Oncken.** Aristoteles 13
— Allgemeine Geschichte 14215
— Wiener Weltausst. 1873 12789
— s. a. Harzer 4908
**O'Neill,** s. Luke 4246
Ontario (Canada), s. Phil.-Ausst. 1876 12738
**Opelt,** s. Francoeur 2447
Opérations géodés. et astronom. en Piémont & en Savoie 2312
**Oppelt.** Bericht über eine Zuckerfabrik 11467
**Oppenheim.** Handbuch d. Consulate 12836
— Gewerbegericht u. Kontraktbr. 13059

**Oppenheim.** Hülfs- u. Versicherungs-Kassen 13619
— s. a. Odling 3727, Wurtz 3600
**Oppenheimer.** Einfl. d. Klimas a. d. Menschen 13
**Oppermann.** Nouv. Annales de la constr. 287
— Portefeuille économ. des machines etc. 288
— Ernst Rietschel 6003
— Chem. d. fer économ. 7850
— Visites d'un ingén. (Par. Ausst. 1867) 12701
— s. a. Stern 5971
**Oppert.** Krankenhäuser, s. Taschenbibl. 4438
— Krankenhäuser 5085, Hospitals, infirmaries & dispensaries 5086, Hospitäler u. Wohlthätigk.-Anst. 5087
— Expédit. scientif. en Mésopotamie 6289
— Actien-Schwindel 13740
**Oppler.** Mineralische Oele 11102
— s. a. Franquoy 10852, Kunst im Gewerb. 356
Oppositionsblatt (Weimar. Zeitung) 735
Optik 3161-3259
Optilogue ou cylindre parl. 3573
**Ordinaire de Lacolonge.** Ajutage diverg. d. Venturi 2714
— Chaine à augets comme mot. 8772
— Turbine 8827-28
— Étuves à farine 10346
Ordnance Departm. U. S. Army, s. Rep. 9864
Ordnung, russische, d. Handelsschifff. 13120
Oregongebiet, Rechtstitel d. V. St. 12862
**O'Reilly.** Annales des arts et manufactures 510
— Le blanchiment 11211
**Orffyreo.** Perpetuum mobile 8431
Organ f. d. Fortschr. d. Eisenbahnwesens 238
— f. christl. Kunst 366
Orgelbau 10784-803
Oriental-Annual 718
Origin of the manufact. of porcelain & glas 11037, 11062
Ornamental iron work 5568
Ornamente u. Skulpturen aus d. Fabrik v. March (Charlottenburg) 5582
Ornamentik 5268-5600
Ornati (Perugia) d'invenz. di Raffaele Sanzio di Urbino 5583
— delle pareti etc. 6886
**Orth, v.** D. mech. Flachsspinn. i. Deutschl. 10514
**Orth.** Geogn.-agronomische Kartirung 4084, Rüdersdorf u. Umgegend 4085
— Akustik grosser Räume 5218
— Bebauungsplan für Strassburg 5254
— Adressb. d. Handels- u. Fabrikstandes 9907
— & Biebendt. Viehmarkt u. Schlachthaus-Anl. Berlin 4926
**Ortmann.** Statik d. Sandes u. d. Gewölbe 2715-16
**Ortolan.** Ouvrier mécan. 8976
— Mach. à vap. mar. 9544
— Mém. d. mécan. d'usine & d. navigat. 9545
— Mineralöle z. Schmieren d. Maschinen 11103
Ortschafts-Verzeichniss d. Reg.-Bez.: Berlin 14607, Köslin 14608, Potsdam 14609, Stettin 14610, Reichenbach 14611
**Ortwein.** Deutsche Renaissance 6656, Deutsche Renaissance in Oesterreich 6657
**Osann.** Magnetism. u. Elektr. 3423
— s. a. Stuart 6329
**Osenbrüggen.** Urschweiz 13, D. Ehre i. Spiegel d. Zeit 13, D. Schweiz in d. Neuzeit 13
**Osiander.** Handelsverkehr d. Völker 14095
**Oskamp.** Polairen d. Cycloide 1452
**Ost,** s. v. Gorup-Besanez 3681
**Osten.** Bauwerke d. Lombardei 6609
**Osterwald.** Röm. Denkmal in Igel 6825
**Osthoff.** Sprachliche Formenbildg. 13, Schriftsprache u. Volksmundart 13
— Armen-Arbeitshäuser, Schlachthöfe u. Viehmärkte, Strassen- u. Wegebau, Klinkerstrassen, Turnhallen, Eisenbahnbau, s. Taschenbibl. 4438
— Eisenb.-Oberb. 7980
— Kostenberechnungen i. Ingenieurwes. 9908
**Ostmann,** s. Deutsches Baugewerksblatt 214
Ostpreuss. Ing.- u. Arch.-Ver.: Mittheil. 230
Ostsee-Karten 9672
**Ostwald,** s. Walcke 13088
**Ott, v.** Graph. Statik 2533
— Baumechanik 2717
**Ott.** Mechanik 2534
— Soap and candles 11104, Petroleum 11105
— Patentgesetzgeb. d. Verein. Staaten 13171
**Otte.** Kirchl. Kunstarchäologie 5775, Gesch. d. deutschen Baukunst 5776
— s. a. Bau- u. Kunstdenkmäler 6515 u. v. Quast
**Ottmer.** Architekt. Mittheil. (Theater etc.) 5176
**Otto.** Theorie d. Wärme 3312
— Ausmittel. d. Gifte 3890
— Sperr- u. Bremsw., Aufz., s. Taschenb. 4438
— Schloss u. Domkirche z. Merseburg 6466
— D. landw. Gewerbe 10822
— Essigfabr. 11388, D. landw. Gewerbe 11389
— Buch berühmter Kaufleute etc. 14340
— Pallas Athene 15125
— s. a. Bolley 10807 (IV), Graham 3682 u. 3683
— & Schramm. Bau d. Gewächshäuser 5255
**Otto-Birnbaum.** D. landw. Gewerbe 10823
**Ottolini,** s. Gruner 6596
Ottomanische Baukunst 5694
**Otway.** Steam navigat. 9456
**Otzen,** s. Baukunst d. Mittelalters 4883
— St. Johannis-Kirche, Altona 5219
**Ouradou,** s. Viollet-le-Duc 6866
Outils & machines, s. Traité 10121
**Overbeck.** Kunstarchäol. Vorles. 5632
— Griechische Plastik 5820
— Pompeji 6292
— Griech. Kunstmythol. 15126
**Overberg.** Basilikenbau 6380
**Overmann.** Frischen d. Roheisens 11770
**Overstraeten, van.** App. Saxby & Farmer 7933
**d'Ovidio,** s. Sannia
**Owen.** Geolog. reconn. of Arkansas 4086-87
— Hints on public architect. 5128
**Ozanam.** Dictionnaire mathématique 810
— Récréat. math. et phys. 2885
Ozone (L') 3808

**Paalzow.** Drehung fester Körper 2535
**Paasche.** Natur d. Geldentwerthung 13741
**Pabst** & Kretzschmar, s. Engelmann 10649
**Paccioli,** s. Jäger 13724
**Pacini.** La marine 9311
**Packh, v.** Hohle Quaderziegeln 9804
**Padderatz.** Berechn. d. Freibords 9457
**Padelletti.** Regolatori 8742
**Pagani.** Équilibre d. colonnes 2718
**Page.** History & guide f. drawing 5453
— Greenough, Fleischmann. American Polytechnical Journal 540
**Pagenstecher.** Thiere d. Tiefsee 13
— Allgem. Zoologie 4259
**Paget.** Assimil. d. Patentgesetze 13172
**Pagni.** Nuove considerazione 1454
**Painvin.** Étude analyt. etc. 1455
Paläontologie 3959-4159
Paläste 4817-91, 4941-5040
Palais de justice à Gand 5105
**Palaiseau.** Gewichte u. Maasse 14138
Palast-Architektur von Ober-Italien u. Toskana 6720
**Paley.** Baptismal fonts 6826
**Palfrey.** Industrie in Massachusetts 13883
**Palissy.** Oeuvres compl. 10041
— s. a. Audiat 5995 u. Delange 6759
**Palladio.** Architecture 4364
— Terme dei Romani 6293
— Batiments et dessins 6707
— s. a. Patte 6708, Roux 6313 u. Scamozzi 6713
**Pallas.** Rech. sur le maïs 4183
Pallast des Scaurus 5739
**Palliser.** History of lace 10515
**Pallmann.** Pfahlbauten 14302
**Palm.** Handzeichn. u. Kupferstiche (Gold- u. Silberarb.) 5454
**Palma di Cesnoli.** Cypern, s. alte Städte etc. 5717
**Palmer.** New railw. syst. 8153
— 's Patent Threshing Company 12111
**Palmieri.** Atmosph. Elektr. 3506
— Ausbruch d. Vesuvs 1872 4088
**Palmstedt.** Exposit. af svenska slöjdalster i Stockholm 1847 12766
**Pambour, de.** Théor. d. mach. à vap. 8977
— Theor. d. Dampfmasch. 8978
— Locomotives 9211-12
**Panckoucke,** s. Description de l'Égypte 5661
**Pangerl,** s. Eitelb. v. Edelberg 5749 (13)
**Pannenberg.** Deutsche Reichs-Gewerbe-Ordnung 13060
**Pannewitz, v.** Anbau d. Sandflächen 11953
**Panofka.** Musée Blacas (Paris) 5933, Cabinet d. Comte de Pourtales-Gorgier (Paris) 5934
— Terrakotten d. K. Mus. z. Berlin 5897, Gipsabgüsse i. K. Mus. z. Berlin 5898
**Panot.** St. Omer'sche Schiessschule 10759
**Pantaleon,** s. Cardanus 2857
**Pantz, v.,** v. Ignaz & Atzl. Berg-u. Hüttenw. in Steyermark 11627
**Panzer.** Vork. hydraul. Kalks 4089
— Sparheerd u. Kochofen 4719
— Mörtel 9805
**Paoli.** Elementi d'algebra 1456
— Dissertaz. idrometrica 2836 (3)
**Pape.** Techn. Zeichn. 8535
Papers, Quarterly, on architecture 317
— — on engineering 331
— of the corps of Royal Engineers 414
— & pract. illustr. of publ. works 6985
— on nav. architect. 9519
Papier-Fabrikation 10591-626
Papier de sureté, s. Mémoire 10624
Papiermâchée 10591-626
Papierproben auf Austellgn. (1851 u. 54) ges. 10625-26
Papier-Zeitung 476
**Papin.** Manière d'amolir les os etc. 10042, Nouv. mach. & invent. 10043
— s. a. Gerland 14409 u. de la Saussaye 14428
Pappen-Fabrikation 10591-626
**Pappenheim.** Bleierne Utens. f. d. Hausgebr.-Wasser 3891
— Lehrb. d. Müllerei 10347
— Sanitätspolizei 12187
**Pappus** v. Alexandrien's Samml., 7. u. 8. Buch 792
**Papworth** & Wyatt. Museums, libraries & picture galleries 5129
**Paradis, de.** Bau eis. Schiffe 9458
**Pardessus.** Collect. de lois maritimes 13061, Lehrb. d. Handelsrechts 13062, Französ. Seerecht 13063
**Pardow,** s. Lohse 5125
**Parea.** Opusc. idraul. 2836 (4)
Parfümerien 11064-123
**Paris.** Mach. à vap. 8979
— Musée d. Marine d. Louvre 9312
— Constr. nav. d. peuples extra-Europ. 9459
— Hélice propuls. 9460
— Utilisat. économ. d. nav. à vap. 9461
— L'art nav. à l'expos. univ. de Londres 9462, L'art nav. à l'expos. univ. de Paris 9463
— Souven. d. mar. conservés 9464
Paris Guide 14695 u. 14697
Paris: Travaux souterrains 7447
Pariser Ausstellungen (1806-78) 12638-729
— Industrie, s. Statistique 14038
**Parisius,** s. Dietrichs 14574
**Parje.** Eisen i. d. Kriegsbauk. 8402
Parkanlagen 5238-67
**Parker.** Turnpike gate 4720
**Parkes.** Chem. essays 3892
— Perkins boiler 8980
— Chem. Abhandl. 10824
**Parkinston.** D. Holzfärberei 10224
Parlamentsgebäude 5041-5110
Parlamentsverhandlungen 12792-873
Parliament, Houses of: Ships of war (Report) 9341, Life-boats (Report) 9342, Spontan. combust. of coal in ships (Report) 9343, „Inflexible" (Report) 9344, „Atalanta" (Report) 9345, Measurement of Tonnage (Rep.), Unseaworthy ships (Rep.) 9347-48

**Parmentier,** s. Rozier 11408
**Parnell.** Roads 7682
— Applied chemistry 10825
**Parrot.** Luftreiniger 4721
**Parry.** Entd. Reise n. nördl. Polargeg. 14543
**Pars,** s. Jonian antiquities 6352
**Parsons.** Scales of displacements etc. 9465
**Partington.** History of London 5866
— Steam-eng. 8981-82
— Mechanics' gallery 10044, Century of Inv. (Worcester) 10045
**Partridge.** On dyeing of woolen etc. 11212
**Partsch,** s. v. Jacquin 7641
**Parville, de.** Causeries scientifiques 137
**Pascal.** Equilibre d. liqueurs etc. 3099
— s. Redouté 5474-75
**Pasch.** Diff.- u. Integr.-Rechn. 1457, Neuere Geometrie 1458
**Pasley.** Natural philosophy 3100
— Limes, cements, mortars etc. 9806 u. 11008
**Pasquich.** Opusc. statico-mechanica 2536
— Mathem. Analyse 1459, Theor. Mathem. 1460
Passagen 4892-4940
**Passavant.** Peintre-graveur 5821
— Rafael von Urbino 6000
— s. a. Picard 2023
**Passow.** Handwörterbuch d. griechischen Sprache 14896
— s. a. Fawcett 13341 u. Lubbock 14299
**Pasteur.** Annales scient. de l'École Normale supérieure 126
— Alkoholgährung 3827, Écrit posthume de Claude Bernard 3828
— Sur le vinaigre 11390, Sur la bière 11391, Der Essig 11392
Patent d. Publik. d. allgem. Landrechts 12863
Patentamt, Kais., Berlin: Bibl.-Kat. 14994
Patentblatt u. Auszüge a. d. Patentschr. 644
Patentfrage, Sechs Preisschriften 13190
Patent-Gesetzgebung 13139-95
Patent Laws 13191-93
Patent-Office, London: Bibl.-Kat. 15012-13
— Washington: Bibl.-Kat. 15023
Patentschriften 629-48
Patentschutz-Ver., Deutsch., s. Entw. 13182
**Patriarca** (d'Aquileggia), s. Vitruvius 4405
**Patricio de la Escosura,** s. de Villa-Amil 6645
**Patte.** Architecture 4365
— Architecture théatrale 5177
— Études d'architecture 6132
— Théâtre de la ville de Vicence 6708
— Monuments en France 6827
**Paul.** Central- u. Ofenheizung 4722
— Gesch. d. Klaviers 10793, Musik. Instr. 10794
**Paul-Antoine,** s. Palissy 10041
**Paulet.** L'art du fabricant d'étoffes de soie 10516
**Pauli.** Beschreib. v. Hessen 14664
**Paulin.** L'extinction des incendies 12906
**Paulucci.** Bohren artesischer Brunnen 7647
— Chausseeb. i. England 7683
**Paulus.** Ebene Geometrie 1461
— Zeichnende Geometrie 1853
— Cisterzienser-Abtei Maulbronn 6467
**Paulus.** Eisenbahnen 7762
— Eisenbahnoberbau d. Südbahn 7826
— s. a. v. Förster 6696, Handbuch f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 1), Italien 14742, Volney 14796 u. Haushofer
**Pauly,** s. Dardier 7791
**Pausanias.** Reisebeschr. v. Griechenland 5867
Pauta geral das Alfandegas 13246
**Pautre,** s. Le-Pautre
**Payen.** Chimie industr. 10826, Desgl. in deutscher Bearbeit. 10827
— Sur les bitumes 11106
— Distillation des betteraves 11393
— Des substances alimentaires 11511-12
— s. a. Bérard
— & Chevallier. Réactifs 3893
**Payer.** Oesterr.-Ungar. Nordpol-Exped. 14544
**Peacock.** Life of Thomas Young 14446
— & Leitch, s. Young 2910
**Peake.** Naval architect. 9466
**Péan,** s. de la Saussaye (Papin) 14428
**Pearse.** Iron manuf. of the Americ. Colon. 11628
**Pebal, v.** Chem. Institut d. Univ. Graz 5130
**Pechan.** Maschinenbau 8432
— Dampfkesselheizer 8983
— Masch. z. Bearb. d. Metalle (Pariser Ausst. 1878) 12711 (6)
**Pechar.** Lokom.-Feuerbüchse 9213
— Kohle u. Eisen 13884
**Pechmann, v.** Jahrbücher d. Baukunde 223
— Häusl. Feuerungen 4723
— Wasser u. Strassenb. i. Bayern 6938
— Beleucht. d. v. v. Wiebeking herausgeg. Druckschr. 6939
— Anl. z. Flussbau 7184
— Main-Donau-Kanal 7315
— Ludwigs-Kanal 7316
— Gesch. d. Austrockn. d. Donaumoores 7547
— Haupt- u. Vicinalstrassen 7684
— s. a. v. Wiebeking 12922
**Pechnuel-Loesche,** s. Loango-Exped. 14805
**Peckston.** Theory of gas-lighting 10905, Treatise on gas-lighting 10906
**Péclet.** Physique 2993-94
— Cours d. chimie 3728
— Traité de la chaleur 4724-25, D. Wärme u. ihre Anwendung 4726-27
— L'éclairage 10907, Desgl. in deutscher Uebersetzung 10908
**Pecqueur.** Législation d. chemins d. fer 12950
**Peguilhen,** s. v. Lavergne-Peguilhen
**Pein.** Neil'sche Parabel 1462
Peintre en décor 5585
**Peiper.** Fortolfi Rythmimachia 824 (Heft 3)
**Peligot.** Le verre 11052
**Pelletan.** L'éclairage au gaz 10909
**Pelouze.** Minéralogie industr. 4090
— Fabrication du coke etc. 10860
— L'éclairage au gaz 10910
— L'art d. maître d. forges 11771
— & Fremy. Traité de chimie 3729
**Peltier.** Variat. baromètr. 3507, Météorol. 3508

**Peltz** & Habich. Handb. f. Bierbrauer 11394
**Pelz.** Glanzpunkte 1854
**Pelzer.** Lederfabrikation 11252
Pelzwerk 11240-55
**Penck.** Geogn. Karte v. Mitteleuropa 4091
**Pendlebury,** s. Whitworth
**Penn.** Tables 760
**Penrose.** Principles of Athen. archit. 6294
**Penther.** Praxis geometr. 2022
— Bürgerl. Baukunst 4366
— Sonnenuhren 8695
— Baukosten 9909
**Peny,** s. Liagre 1344
**Perault de Jotemps,** Fabry & Girod. Laine & moutons 11954
Percement du Simplon 7048
**Percier** & Fontaine. Résid. d. souverains 4993
— — Décorat. intérieures 5455
— — Palais, maisons à Rome 6709, Mais. de plaisance de Rome 6710
**Percy.** Receptlexikon 10046
— Metallurgie 11772
— The mechanic. engineer. of collieries 11837
**Perdonnet.** Chemins de fer 7765
— s. a. Coste 7745 u. Dufrénoy 11605
— & Polonceau. Portefeuille de l'ingén. d. chem. de fer 7763-64
**Père, le.** Remplacement de la Pouzzolane 11009
**Perelli.** Opusc. idraul. 2835 (10)
**Perels.** Bedeutg. d. Maschinenwesens für d. Landwirthschaft 13
— Handb. d. landw. Wasserb. 7548, 11955
— Landwirthschaftl. Transportw. 11956
— Landwirthschaftl. Masch. 12112-13
— Mähemasch. 12114
— Dampfbodenkultur 12115
— Dampfkraft i. d. Landwirthsch. 12116
— Wahl u. Gebrauch landw. Masch. 12117
— Bericht üb. d. intern. landw. Ausstellung zu Bremen 12555
— Landwirthschaftl. Maschinen etc. auf d. Pariser Ausst. 1867 12702
— Landwirthschaftl. Geräthe etc. (Philad.-Ausst.) 12745 (1)
**Perini.** D. Schweizerzuckerbäcker 11513
**Perl.** Russische Eisenb. 8034
**Perls.** Bedeutg. d. patholog. Anatomie 13
— D. Beleuchtungsstoffe 10911
**Pernetty,** s. Colonia
**Pernolet.** L'air comprimé 9148
**Pernot.** Diction. du construct. 4285
**Perozzo.** Wahrsch.-Rechn. i. d. Statistik 13769
Perpetuum mobile 8412-62
**Perpigna** & Co. Repert. de l'ind. 10047
**Perrault.** Ordonn. d. cinq espèces d. colonnes 6133
— s. a. Vitruvius 4408-9
**Perrier.** Alte Statuen Roms 6828, Recueil de 50 bas-reliefs (Rom) 6829
**Perrochel, de.** Nouvel encollage des chaînes de tissus 10517
**Perron.** Hist. d. l'horlogerie 8696
**Perronet.** Courbes à plusieurs centres 919
— Ponts d. Neuilly, d. Nantes etc. 6940
**Perronet.** Ponts d. Neuilly, Nantes, Orléans, Louis XVI. 8336
— s. a. Recueil 6988
**Perronet's** Werke 6941
**Perrot.** Allgem. Deutsche Verkehrs-Zeitg. 651
— Deutsche Monatsschrift f. Handel, Schifffahrt u. Verkehrswesen 670
— Hauteur des monuments 6184
— D. Deutschen Eisenb. 8154
— Exposit. de Bruxelles 1841 12561
— & Chipiez. Geschichte d. Kunst i. Alterthum 5718
**Perry.** Treatise on steam 8984
— Entw. d. Elektrotechn. 10048
Persepolis 6356
Persio, Gebrauch dess. i. d. Färberei 11237
**Persius.** Architekt. Entwürfe 4850, Bauausf. d. Prinzen Karl v. Preussen z. Glienicke 4994, Baulichk. i. Wildpark b. Potsdam 4995, Entwürfe f. d. Umbau vorh. Gebäude 4996
— s. a. Geiss 5346, March 5431 u. Ornam. 5582
**Person.** Masch. f. d. Landwirthsch. 12118
Personal recollect. of English engin. 8193
**Persoz.** Sur le conditionnement le titrage et le décreusage de la soie 10518
— L'impression des tissus 11213
Perspektive 1750-1905
**Perty.** Parasitismus d. organ. Natur 13, Grenzen d. sichtbaren Schöpfung 13
**Pertzel,** s. Krug 5404
**Perutz.** Wärme u. Brennmaterialien 4728
— Mineralöle etc. 11107
**Pervanoglu.** Grabsteine d. Griechen 6295
**Perwolf.** Chromolithographie u. Chromozincographie 10694
**Peschel.** Dampfmasch. 8985
— Völkerkunde 14472, Abhandl. z. Erd- u. Völkerkunde 14473, Gesch. d. Erdkunde 14474, Gesch. d. Zeitalt. d. Entdeck. 14475, Neue Probl. d. vergleich. Erdkunde 14476
— s. a. Andree
**Peschier.** Esprit de la conversation franç. 14897
— s. a. Mozin 14886
**Peschka, v.** Kotirte Ebenen 1855, Darstell. Geometrie 1856, Freie Persp. 1857
**Peschka.** Maschinentheile 8588
**Pessler.** Butterfass 12119
**Pestalozzi** 13 (Alberti)
— Eisern. Brückenbelag 8261
**Petermann.** Wasserdichte Abtrittsgruben u. Dungstätten 4813
— Anl. v. Brunn. u. Wasserleit. 7549
— Schleusenb. m. Ber. d. Wiesenbew. 11957
— Schlacht bei Königgrätz 14216
— Reisen im Orient 14776
— s. a. Stieler 14490
**Peters.** Entfernung d. Erde v. d. Sonne 13
— Die Donau u. ihr Gebiet 20
— John Locke 12304
— s. a. Sawitsch 2277 u. Schultz
Petersburger Ind.-Ausstellungen (1833 u. 39) 12730-31

**Petersen.** Zwölfgöttersystem 13
— Algebr. Gleichungen 1463
— Statik fester Körper 2537
— & Rosenbaum. Vorzüge d. direkt. Berlin-Sächsisch. Eisenb. 8035
— Boysen & Fleischmann. Molkereiwesen 11958
**Petiet,** s. Flachat
**Petit.** Dessins d'ornement 5456
— Church architecture 6134
— Chateaux d. l. vallée d. l. Loire 6681
**Petitti.** Strade ferrate Italiane 8036
**Petley.** Riv. of Berbice & Demerara 9622
**Petot,** s. Treusart 9827
**Petri.** Agricultura 11868
— s. a. Janvier 7642, Everat 12884
— & Gärtner. Desinfektion 7550
**Petrlik.** Walzen d. Strassen 7685
Petroleum 11064-123
Petroleumprüfung, s. Vorschriften 13133
**Pettenkofer, v.** Hygien. Instit. d. Universit. München 5131
— Konserv. d. Gemälde-Gallerien 5457
— Kanal.-Syst. i. München 7551
— Kanalis. u. Abfuhr 7552
— Bez. d. Luft z. Kleidung etc. 12188
— Popul. Vortr. 12189
— Z. Gedächtniss d. Dr. J. Liebig 14412
**Pettigrew.** Ortsbewegg. d. Thiere 20
— Anim. locomotion 4260
**Petzholdt.** Geogn. v. Tyrol 4092, Geologie 4093
— Eisenb.-Material 7981
— Lokomot. 9214
— Transportmittel auf Schinenweg. 9257
— Katechismus d. Bibliothekenlehre 14962, Anzeiger f. Bibliogr. u. Bibliothekw. 14963
— s. a. Bolley 10807 (VIII)
**Petzold.** Fürst v. Pückler-Muskau i. s. Beziehungen z. Gartenk. 12085
**Petzval,** s. Voigtländer & Sohn 11306
**Peyer im Hof.** Basil. d. Markus i. Venedig 6381
**Peyrard.** Oeuvres de Archimède 843
**Peyre.** Oeuvres d'architecture 4851
— s. a. Plantar 5458
— fils. Salle de l'Odéon 5178
— & Rocher. Distill. de l'eau de mer 11395
**Pezenas,** s. Desaguliers 2934
**Pfaff.** Elektro-Magnetismus 3424
— Mikrogoniometer 3560
— Chem. Gebläse 3895, Analyt. Chemie 3896
— s. a. Lagerhjelm 9783, Moser 14422
**Pfalz.** Deutsch. Städteleben 14303
**Pfanhauser.** Elektrochem. Metallplattir. 10303
Pfarrhäuser 5195-5237
**Pfau.** Kunst u. Gewerbe 6135
**Pfaundler,** s. Müller 2985
**Pfeffer.** Wasserverh. d. Weichsel u. Nogat 7185
**Pfeiffer,** s. Schriften vom Seidenbau 12058
**Pfeil, v.** Theil. d. Kreises 1464
**Pfeil.** Preuss. Kunststrassen 7686
Pferdebahn-Anlagen 7729-39
Pferdegöpel zu Schemnitz (Nieder-Ung.), s. Vorlesung 12149
**Pfleiderer.** Theorie d. Aberglaubens 13
**Pflüger.** Teleolog. Mechanik d. leb. Natur 4261
**Pflug.** D. landwirthschaftliche Maschinenbauer 12147
**Pfnor.** Stubenofen 4729
— Chateau de Heidelberg 6658, Palais de Fontainebleau 6682, Chateau d'Anet 6683
**Pfort.** Henschel's Wassersäulengebläse 11838
**Pfotenhauer.** Gifte als bezaubernde Macht 13
**Pfuhl.** Thierpflanzen u. Pflanzenthiere 13, Was geboren ist auf Erden — muss zu Staub u. Asche werden 13
— D. Combes'sche Vorspinnmaschine 10519, Die Jute u. ihre Verarbeitung 10520
**Pfungen, v.** Amerikan. Holz-Debit. (Philad.-Ausst.) 12745 (24)
Phaedri fabulae (ed. Burmann) 14944
Pharmacie 3944-58
Pharmacopoea Boruss. 11592
— german. 11593
Pharmakognosie 11532-95
Pharmakopöe, Preuss. 11594
Philadelphia-Ausstellungen 1845, 1848 u. 1876: 12732-33, 12734 u. 12735-61
Philadelphia Water Department etc., s. Report 7618-19
**Philibert de l'Orme.** Invent. pour bien bâtir 4367, Architecture 4368
— s. a. Pfnor 6683
**Philipp.** Ammoniak 3790
— Sachregister d. techn. Journale 14964
— s. a. Neukrantz, Stecker
**Philippi,** s. Thiers 14242
**Philipps.** Mineralogy 4096
— D. Sauerstoff zu Beleuchtungszw. 10912
— s. a. Cordier 9287 u. Combes
**Philippson,** s. Oncken 14215
**Phillipps.** Code of nav. sign. 9700
— Rules to be observed in a code of internat. sign. 9701
**Phillips.** Problèmes de mécanique 2720
— Hydraulique 2817
— Hist. of inland navigat. 7317
— Régl. d. chronomètr. & d. montres 8697-98
— Hist. of inland navigat. 9313
— s. Brewster u. Taylor
Philosophen, Des, von Sanssouci sämmtl. Werke 14255
Philosophical Magazine 181-83
— Society (American): Proceedings 186, Transactions 191
— Transactions (R. Soc. of London) 184
Philosophie 15049-115
— der Technik, s. Kapp 10013
Phisikal.-ökonom. Auszüge a. d. besten Schriften 10115
Phoronomie 2373-2621, 3033-3127
Photographie 11256-312
Photographien d. Anatomiegebäudes z. Bonn 5143
— Anhalt. Eichen 12007
— mittelalt. Baudenkmale, s. Nöhring 6464
— d. Neubauten d. Berlin-Anhalt. Eisenb. 7896

Photographien d. Neuen Empfangsgebäudes a. d. Bahnhof Hannover 7895
— der Berliner Stadtbahn 8074
— der St. Gotthardbahn 8101
— d. Magdeburg-Halberstädter Eisenb. 8085
— der Moselbahn (Koblenz-Trier) 8086
— d. Bauten d. Venlo-Hamburger Eisenb. 7897
— der Frankfurter Quellwasserleitung 7593
— der Ihleburger Schleuse 7343
— d. K. Landgerichtsgebäudes z. Potsdam 5103
— aus d. Museen v. Dresden, München etc. 5952
— von Ornam. d. Alhambra 6742
— von Rethel's Nachlass 6844
— Schinkel'scher Originalzeichn. 6849
— v. Skulpturen a. Gebäud. Torgaus 6890
— Preuss. Staatsbaubeamten, s. Album 14333
Photographische Aufnahmen v. Dresdener Bauten 5027
— — von Hochbauten, s. Sammlung 4890
Photographisches Journal 477
Phototypographie 11311
Physik 2915-3574
Physikalische Gesellschaft z. Berlin: Fortschritte d. Physik 66
— Technik 3534-74
Physiologie 4199-4274
Physiologische Chemie 3944-58
**Piaz, dal.** Verwerth. d. Weinrückstände 11396
**Picard.** Wasserwägen 2023
— Merid. zw. Paris u. Amiens 2266
— Alimentat. d. can. d. l. Marne au Rhin & d. can. d. l'Est 7318
— Voutes biaises 8262
**Pichault.** Diagrammagraphe 8699
**Pichler, v.** Indikator 8700
— Französ. Bahnen 9258
— Materialprüf.-Maschin. d. Pariser Ausst. 1878 12718
**Pickel.** Schnellwagen 8701
**Pickering.** Phys. manipulat. 3561
**Pickford.** Politische Oekonomie 13418
**Picquet.** Sections coniques 1465
**Pictet.** Synth. d. l. chaleur 3313
— Liquéfact. de l'oxygène 3630
— s. a. de la Rive
— & Cellérier. Thermographe 3314
**Piefke.** Sandfiltration 7553
— Bodenfiltration 7554
**Pieper.** Oldenburg's Planimeter 2141
— Schwemmkan. od. Abfuhr 7555
— Illustr. Preistaschenbuch 9910
**Pieraccini.** Piazza del Granduca 6830
— & Lasinio. Pergamo scolpito in marmo 6831
**Pierer**, s. Binzer
**Piermarini.** Teatro della Scala, Milano 5179
**Pierstorff.** Unternehmergewinn 13419
**Pietrusky.** Altenburger Kartoffel-Ausst. 12540
**Pietsch.** Sphärisches Viereck 1466
— Alois Sennefelder 6018
**Pietschmann.** Photometer 3230
— s. a. Perrot 5718
**Piette.** Journal des Fabricants de papier 531
**Piette.** La fabrication du papier 10611, Handb. d. Papierfabrikation 10612, Papierfabr. aus Stroh u. andern Substanzen 10613, Sur la coloration des pâtes à papier 10614
— Nützl. d. Maschinen 13620
**Pihl.** Verbesserte Ziegelhütten 11010
**Piil.** D. Chemitypie 10695
**Piles, de.** Historie berühmt. europ. Maler 5966
**Pilgrim.** Tonnengewölbe 2719
**Pillet-Will.** D. l. dépense et d. produit d. canaux et d. chem. d. fer 6942
— Examen analytique de l'usine de Decazeville 11773
**Pinder.** Antike Münzen d. Berl. Mus. 5899-5900
— Kassels heidn. Alterthümer 5917
**Pingré.** Cométographie 2267
**Pini.** s. Handzeichn. 6882
**Pinkus.** New agrarian system 6943
**Pinner.** Repet. d. org. u. anorg. Chemie 3730-31
**Pintus.** Mähemasch. 12120
**Pinzger.** Berechng. von Trägern 2721
— Weichenanlagen 7827
— Maschinenelemente 8589
**Piobert.** Tirage des voitures 2538
— s. a. Arago
— & Tardy. Expér. s. l. roues hydraul. & s. l'ecoulem. d. l'eau 8829
Pionierdienst, s. Handbuch 8408
Pioniertruppe, K. k., s. Unterricht 8411
**Piorek.** Kinemat. Geom. 1467
**Pippi** (Giulio Romano). Pitture 6832
— s. a. Giulio Romano 5983
**Piquepé.** La retouche photographique 11285
**Piranesi.** Vasi, candelabri 6833, Antiquités d'Herculanum 6834, Sammlung antiker Kamine 6835
— Oeuvres complètes 6296
**Pirie.** Rigid dynamics 2539
**Piroli**, s. Piranesi 6834
**Pisani**, s. San-Bertolo 4382
**Pisano.** Opere 903
— s. a. Porte 6887
**Pischof, v.**, s. Beiträge 8178
Piseebau 4442-97
**Pisko.** Licht u. Farbe 3231
— Appar. d. Akustik 3562
**Pistolesi.** Real Museo Borbonico 5929-30
— Il Vaticano 6836
**Pistor.** Neue Theilmaschine 2142, Theilmasch. für Kreise 2143
**Pistorius.** Anl. z. Branntweinbrennen 11397
**Pitschner.** Mont-Blanc 14684
**Pitzler.** Meine Reysebeschreibung 5868
**Pizzighelli.** Anthrakotypie u. Cyanotypie 11286
— & Hübl. Platinotypie 11287
— s. a. Eder
**Place, de la.** s. Ide 2479 u. Lavoisier
**Place.** Ninivé et l'Assyrie 6297
— Zeigerwage 8702
**Plage.** Krankenhäuser 5088
Plan z. d. Denkmal f. d. König. Luise (Weibl. Erziehungsanst.) 12372
— v. d. Haf. v. Swinemünde 7410

Plan of cotton spinning 10585
**Planck.** Mechan. Wärmetheorie 3315
Plans f. dwellings f. the working classes 5034
**Plantamour.** Déterm. d. l. pesanteur 3101
**Plantar & Peyre.** Études d'ornemens 5458
**Planté.** Rech. sur l'électric. 3425
Plastische Masse, s. Erfindung 11119
**Plateau.** Statique des liquides 2818
**Plath.** Beschäft. d. alten Chinesen 10049
— Landw. d. Chinesen u. Japanesen 11869
**Plathner**, s. Handbuch für spec. Eisenbahntechnik 7782 (Abth. 4)
**Platon.** Werke (v. Schleiermacher) 15093
**Plattner.** Löthr.-Probirk. 3897-98
— Metallurg. Röstprozesse 11774
— Allg. Hüttenkunde 11775
— Bunsen, Gerhard, Röstell, Urlich. Rom 5869
**Plaw.** Ferme ornée 4997
**Playfair**, s. Dissertations 15115
**Pleasonton.** List of light-hous. etc. of t. U. S. 9702
**Plener, v.** Engl. Fabrikgesetzgeb. 13064
**Plener**, s. Betheil. d. Arbeiter 13683
**Plenkner.** Beweg. d. Wassers 2819
**Plessner.** Lokal- u. Sekundärb. 7851
— Dampfstrassenb. v. Eisenberg n. Kross. 7852
— Veranschlagen d. Eisenbahnen 9911
**Plifke.** Wörterbuch d. franz. Aussprache 14898
**Plinius.** Naturalis hist. 2886, 2888, Hist. naturelle 2887, Naturgesch. 2889-90
**Plock.** Ornam. im neuen Styl 5459
**Plon.** Thorwaldsen 6022
**Plücker.** Anal. Geom. Entwick. 1468, Syst. d. anal. Geom. 1469, Algebr. Kurven 1470, Neue Geom. d. Raumes 1471
— s. a. Beer 3356, Clebsch 786
**Plumier.** L'art de tourner 10225
**Pochhammer.** Entwick. v. Funkt. 1472
— Gleichgew. d. elast. Stabes 2722
**Pocock.** Modern finishings for rooms 5460
**Poda.** Maschinen b. Bergbau z. Schemnitz 11839
**Podewils, v.**, s. Johnstone 11926
**Podhagsky, v.** Marchfeldbewäss. 7556
**Pöhlmann.** Wirthschaftspol. d. Flor. Ren. 13420
**Pölitz.** N. Handels-Lehranst. z. Leipzig 12480
— Weltgeschichte 14217
**Poelschau.** Bücherwesen im Mittelalter 13
**Pöppinghausen, v.**, s. Creuzburg 11071
**Pörner.** Färbekunst 11214
**Pöschl.** Muster-Komptoir 14096
**Poggendorff.** Annalen d. Physik u. Chemie 47
— Lebenslinien etc. 2891, Geschichte der Physik 2994a (Nachtrag)
— Biograph.-literar. Handwörterb. 14341
— Leichenrede a. S. Ps., von Frommel; biogr. Skizze 14429
— s. a. Liebig
**Pohl.** Stubenheiz- u. Kochofen 4730, Stubenheizung 4731
— Neue Methode d. Flachs zu bearbeiten 10521
— Akohol-Gehaltsbestimmung 11398
How to make three tons of salt etc. 11776
**Pohlig.** Maschinentheile 8590
**Pohlke.** Darstellende Geometrie 1858
Poids et mesures, s. Comité international 12854, Recueil offic. 12865 & Travaux et mémoires 12870
**Poillon.** Chaud. et mach. à vap. 8986
**Poinsot.** Sections angulaires 1473
— Composition d. moments etc. 2540, Mécan. analyt. de Lagrange 2541, Rotat. d. corps 2542, Theorie d. Drehg. 2543, Cônes circ. roulants 2544, Questiones dynam., Percuss. d. corps 2545, Dynam. d. corps libres 2546, Choc d'un point massif etc. 2547, Statique 2548, Statik 2549
**Poirel.** Travaux à l. mer 7387
**Poiseuille.** Mouvem. d. liquides 2820
**Poisson.** Probabil. des jugements 1474, Wahrscheinlichkeitsrechn. 1475
— Mécanique 2550, Mechanik 2551-52, Mouvement d. projectiles 2553, Équilibre, corps cristallisés 2554
**Poitevin.** Impressions photographiques 11288
**Pokorny**, s. Hann 4006, Kirchhoff 14462 u. v. Ettingshausen
Polar Sea (South), s. Chart 9651
**Pole.** Iron as a material of construct. 9807
— Life of Fairbairn 14368
— s. a. Gaudard 9762
**Poleck.** Chemische Veränderung fliessender Gewässer 3899
**Poleni.** Opusc. idraul. 2835 (6, 10)
— Miscellanea 2892
Police du roulage 12975
Politecnico, Il., 334
Politik 13286-13527
Politisches Journal 736
Polizei, Sanitäts-, 12150-12205
Polizeiwissenschaft 12792-12873
**Polke.** Deutsche Gewerkvereine 13621
**Pollacsek.** Sekundärbetr. normalsp. B. 7853
**Pollitzer**, s. De Serres 7811
**Pollnow**, s. Moos
**Polluge.** Klimaänderungen in histor. Zeit. 13
**Pollux.** Onomasticon, s. Yates 10573
**Polly**, s. van Natrus
**Polonceau.** Trav. hydr. 7080
— Observ. s. l. routes 7687
— Améliorat. d. routes en empierr. 7688
— Nouv. syst. d. ponts en fonte. (P. d. Caroussel) 8263
— Pont d. Parc d. Maisons 8337
— Institut agronomique d. Grignon 11870
— Chèvres Asiatiques 11959
— Laines & duvets 11960
— Vaches suisses 11961
— Chèvres Cachemire-Angora 11962
— Récolte d. foins 11963
— s. a. Perdonnet 7763-64
**Polstorff**, s. Wiegmann
Polygonometrie 1748
Polytechnic Journal, American 540
Polytechniker-Verband, Allgemeiner Deutscher (Zeitschr.) 626

Polytechnikum z. Stuttgart, s. Sammlung von Zeichn. (Denkm. d. Bauk.) 6531, Programm etc. 12525, Katalog der Bibliothek 15022
— s. a. Eidgenöss. Polytechn., Polytechnische Schule u. Technische Hochschule
Polytechnische Bibliothek 14977
Bücherkunde 14978
— Centralhalle 481
— Gesellschaft. Berlin: Biblioth.-Katal. 15002, Bericht 15157, Verhandlungen 497
— Gesellschaft z. Stettin, Bericht 15158
— Landes-Institute v. Böhm.: Bibl.-Kat. 15019
— Mittheilungen 482
— Schulen 12206-12536
— — (Organisation), s. Gutachten u. Prinzipien 12362 u. 12373
Polytechnische Schule, K S., z. Dresden, s. Bibliotheks-Katal. 15007, Hartig 10461-62, Mittheilungen 10185, Samml. 6996, Jahresberichte, Progr., Organis.-Plan, Festschr., Statut, Studien- u. Biblioth.-Ordng. 12441
— — — s. a. Hülsse
— — z. Karlsruhe, s. Eisenbahnbaut. b. Kehl 8082, Sammlung (Wasser-Strassen- u. Eisenbb.) 6995, Zeichnungen a. d. G. d. Ing.-Fächer 7000, Samml. ausgef. schmiedeeis. Brücken 8385, Progr. 12471
— — z. Langensalza: Progr. 12479
— s. a. Polytechnikum u. Techn. Hochschule
Polytechnische Zeitschr., Schweizer. 484
— Zeitung. Allgemeine 400
Polytechnischer Verein f. d. K. Bayern, s. Kunst- u. Gewerbeblatt 454
— — Deutsch., in Böhmen s. Techn. Blätter 486
— — in Karlsruhe, s. Jahrbuch 8788
— — München (Organ) 405
Polytechnisches Archiv 479
— Centralblatt 480
— Institut Wien, s. Techn. Hochschule
— Journal, Allgemeines Wiener 399
— — (Dingler) 423
Polytekniska Institutet i Finland, Helsingfors.: Progr. 12464
**Pomet.** Materialist u. Spezerei-Händl. 11565
**Pomier,** s. Schriften vom Seidenb. 12068
**Pommiès.** L'ingén. du cadastre 2024
Pomologische Gesellschaft z. Altenburg, Mittheilgn. 600
**Pompei.** Anfiteat. d. Verona 6298
**Pomtow.** Das Leben d. Epaminondas 14218
**Ponce.** Arabesques antiques 5461
— s. a. Descript. d. bains de Titus 6878
**Poncelet.** Propriet. projectives 1476, Applic. d'analyse 1477
— Stabilité d. voûtes 2723, Stabilit. der Erdbekleidgn. 2724
— Mécanique industr. 8506-8508
— Cours d. méc. appliq. 8509-8511
— Roues hydraul. 8830
— s. a. Didion 14430, Woodbury 2759, Arago, Colonia
**Poncelet & Lesbros.** Ecoulement d. l'eau à travers l. orif. rectang. 7186
**Poncini.** Equazioni, numerichi 1478
**Ponsart.** Souven. d. l. Prusse Rhénane 6837
**Ponson.** L'exploitat. d. mines d. houille 11684
**Pontani,** s. Raffaello Sanzio 6711
Ponts et chaussees & mines de France (Modèles, cartes etc.) 12748
**Pontzen.** Eisenbahnw. d. V. St. (Philad.-Ausst.) 12745 (13)
— s. a. Lavoinne 8026
**Poole & Hugall.** Guide to York Cathed. 6554
**Poorter, de.** Métier, breveté en Belgique 10522
**Pope.** Electr. telegr. 7934
— Custom and excise laws 13065
**Popp & Bülan.** Architekt. i. Regensbg. 6468
**Poppe, v.** Geschichte d. Technol. 10051, Technol. Lexikon 10052, Allgem. Technol. 10053, Geschichte aller Erfind. 10054
— Mechanik 2555
— Interferenzerscheingn. 3232
— Telegraphen u. Eisenbahnen 7766
— Telegraphie 7935
— Bedeut. u. Wes. d. antik. Telegr. 7936
— Encykl. d. Maschinenw. 8433
— Maschinenkunde 8512
— Mechan. u. Maschinenw. 8513
— Uhrmacherk. 8703
— Dampfmasch. 8987
— Durch Luftball. geleist. Arb. 9152
— Uebers. d. Erfind. 10050
**Poppe.** Die engl. Baumw.- u. Wollen-Manufactur in Bez. a. d. Maschinenwes. 10523
— Bierbrauerei 11399, Branntweinbrennerei u. Essigfabrikat. 11400
— Volkswaarenk. 11566
— Ornamente, antike 5462
— Kühn & Baumgärtner. Magazin d. neuesten Erfindungen 457
— s. a. König 7522
**Popplewell-Pullan,** s. Texier 5727
**Porelli.** Opusc. idraul. 2835 (6)
**Porro.** La tachéométrie 2025
**Porta.** De miraculis rer. natur. 2893, Magia natur. 2894
Porta-nigra (Trier) 5940
Porte (Le tre) dell battistero di San Giov. (Florenz) 6887
Portefeuille d. John Cockerill 8789
— économique des machines etc. 288
— d. Élèves etc. des beaux arts 5586
**Porter.** Richards' indicator 8704
Portraitkunde 6030-62
Porzellanmalerei 5268-5600
**Poschacher.** Architektur u. öffentl. Baut. (Philad.-Ausst.) 12745 (14)
**Poschinger, v.** Bank-Wesen u. -Politik 13742
**Poselger.** Aristoteles mechan. Probl. 2368
— Gleichgewicht u. Bewegg. 2556
**Posepny.** Archiv f. prakt. Geologie 50
**Poske,** s. Tylor 14319
**Posonyi.** Werke d. Kleinmeister d. 16. Jahrh. (Katalog) 5822

**Possart.** Wäsche d. Wolle 11964
**Post.** Zeitschrift f. d. chem. Grossgew. 504
— Chem.-techn. Analyse 3900
— Chem. Technologie 10828
— Les ouvrages d'architect. 4852
— Wohlfahrtseinrichtgn. in Fabrik. 13884a (Nachtrag)
— & Sandfort. Fabrikanten-Adressb.
Postwesen 12937-84
— s. a. Reichspostmuseum
**Postec,** s. Machines à vapeur mar. 9562
**Potel.** La Bretagne 6580
— s. Virey (J. L. Lagrange) 14406
**Potente.** Handb. d. Brückenbauk. 8264
— Handb. der Thalüberbr. 8265
Potential 3033-3127
**Potier.** Géometrie descript. 1859
**Pott,** s. Dislere 9384
Pottaschefabrikat. 10805-42, 10926-41
**Potthast.** Abstamm. d. Fam. Decker 14365
**Potter.** Baumwoll-Druck 11215
**Poudra.** Histoire de la perspective 811
— Oeuvres de Desargues 1479
**Pouillet.** Physique expérim. 2995
— Chaleur solaire 3316
— s. a. Müller 2985
— & Le Blanc. Mach., instrum. etc. 8773
**Poullet-Delisle,** s. Gauss 1114
**Poulot** & Fontaine. Mach. à fabr. les rivets 10226
**Poupart.** Notice sur les machines à tondre les draps 10524
**Pourtales-Gorgier, de.** Cabinet d'Antiq. 5934
**Poussain.** Chem. d. fer. Anglais. 8037
**Poussin.** Trav. d'améliorat. int. d. Etats-Unis 7557
— Chem. d. fer Américains 8155
**Powell.** Foundations 7021
**Pozzo.** Maler- u. Baumeist.-Perspect. 1860
Practical applicat. of electr. 10116
— Magazine 552
— Mechanic's Journal, The 315
**Pradier-Fodéré,** s. Vattel 12848
**Pradt, de.** Colonies de l'Amérique 14219
Prager Ausstellung i. J. 1829 12762
Praktische Masch.-Konstrukteur, Der, 239
**Prangen.** Farbenlexikon 11143
**Prangey,** s. Girault de Prangey
**Prasse, de.** Instit. analyt. 1480
Pratique de l'art d. chauffer par le thermosiphon 4799
**Pratt.** Mechanical philosophy 2557, On attractions etc. 2558
Praxis des Mühlenbetriebes 10370
**Praxiteles,** s. Treu 6864
**Preaux-Caltot,** s. Leblanc
**Preble.** Hist. of steam navigat. 9314
**Prechtl.** Jahrbücher des K. K. Polytechn. Instit. Wien 443
— Prakt. Dioptrik 3233
— Technol. Encykl. 10055
— Techn. Chemie 10829
— Gasbeleuchtungs-Apparate 10913
Précis s. l. mine d. sel gemme d. Vic 11816
**Preckel.** Bleich. d. Leinwand 11216, Linnenfabrikation 11217
**Prediger.** Analyt. Geom. 1481
**Preece** & Slivewright. Telegraphy 7937
Preisbestimmung, wirthsch. 13286-13527
Preis-Courant d. K. Bergwerks-Produkt.-Compt. 9933
— — d. K. Eisengiesserei (Berlin) 9932
Preisschriften betreff. d. Einrichtg. von Arbeiterwohngn. 5035
Preise 9870-9933
**Preissler.** Neuester Zoll-Tarif 13221
**Prenner, de.** Theatrum artis pictoriae 5943
**Prescott.** Electricity 7938
Preservation des bois (Pariser Ausstellung 1867) 12706
**Pressel** & Kauffmann. Hauenstein Tunn. 7038
Pressen 9086-98
**Pressler.** Ingenieur-Messknecht 2144
— Theoretisehe Bildung d. Gewerbetreibenden 12305
**Prestel.** Astronom. Diagramm 2268
— D. hellen. Kunstgedanke 6136
— Ostfriesland 14665
**Presuhn.** Pompeji 6299
Pressspahnböden gezog. Geschütze, s. Anleitung 10779
**Preud'homme.** Engrenages 8705
**Preuschen.** Denkmäl. v. Revolut. 14304
**Preuss.** Materielle Bedeutg. d. Lebens im Universum 15094
Preussens Feldzug 1866 14256
— Staatsmänner 14342
— Wasserstrassen, s. Denkschrift 7243
Preussische Expedition nach Ostasien 14802
— Statistik 692
Preussischer See-Atlas 9663
Preussisches Handelsarchiv 674
**Preyer.** Ueber Empfindungen 13
— Grenzen d. Tonwahrnehmung 3149
**Přibyl,** s. Bericht 12139
**Price.** Different. calc. 1482
— Inter. and exter. in Venice 6610
— Depositories 10227
**Prichard.** Harbours 7388
**Priestley.** Optik 3234
— Elektricität 3426
— Gattungen d. Luft 3631
— Hist. account of the navigable rivers etc. of Gr. Britain 6944-45
**Prince-Smith.** Handels-Feindseligkeit 13421, Englische Tarifreform 13422
Principien d. Organ. polyt. Schulen 12373
— d. Socialdemokratie 13695
**Pring.** Susp. bridge, Menai 8338
**Prior**'s views of shipp. 9467
**Prisse d'Avennes.** L'art Egyptien 6300
**Priston.** Plan d'Angers 14685
**Prittwitz, v.** Weg eines gleichförm. fortrück. Körpers 2559
— Schwebende Eisenb. b. Posen 7879
— Frauenwirthschaft 13622

Prize Essays and transactions of the Highland Society (Scotland) 316
Probirkunde 3835-3943
Proceedings of the American Academy of arts & sciences 185
— of the American Philosophical Society 186
— of the London Mathematical Society 187
Produktion d. Bergwerks- etc. Betriebes im Zollverein 14026
— d. Bergwerke etc. im Preuss. Staate 14027
Produktionsstatistik 13835-14048
**Pröll.** Graph. Dynamik 2560
— Beschleunigung. i. d. Schubstange 8591
— Centrifugal-Regulat. 8743
**Prömmel.** Anl. z. Schiffb. 9468
Profil u. Lage d. Nord-Ostsee-Kan. 7354
Profileisen, s. Blechträger
Profilzeichnungen d. Aachener Hütten-Aktien-Vereins („Rothe Erde") 9862
Programm d. Ausst. d. Vereins deutscher Zeichenlehrer 12374
Programme (Schul-) 12390-536
Projekt d. Korrekt. d. Unterweser 7253
— einer Theater-Reform 5193
— f. d. Wienfluss-Regul. 7252
Projektionskunst 3574
Projet d. l. restaur. du dôme du Panthéon 6687
Projets d'agrandiss. d. port d. Marseille 7411
**Prokop.** Sicherheit d. Person. i. Theater 5180
**Promnitz.** Holzbau 4534
— Fangedämme etc. 7081
— s. a. Menzel
**Pronnier,** s. Molinos 8255
**Prony, de.** Mécanique philos. 2561, Mécanique analyt. 2562
— Marais Pontins 7558
— Archit. hydraul. 8831
— N. Architekt. Hydraul. 8832
— Mach. à vap. à Paris au Gros-Caillou 8988
**Prony.** Thermom. métall. de M. Breguet 3317
— Leitung d. Wass. 7187
— Molard & Dupin. Mémoire rel. aux ponts susp. 8266
Propagation industrielle 536
**Prosch,** s. Stüler 5016
**Proske.** Sicher. d. durchgeh. Zugsverkehr. 7982
Prospect of the Atlantic Dock Comp. 9721
**Pross.** Einfaches u. vollständ. Viereck 1483
Protokoll z. Handels- u. Zollvertrage von 1853 12864
Protokolle üb. d. Revis. d. Bergrechts 12997
**Prouhet,** s. Bourdon 912, Sturm 1643 u. 2591
Provinzial-Ausstellungen 12537-791
— -Blätter, Westphälische 501
— -Gew.-Ausst. f. Rheinl. u. Westf. 1852 12572
— -Gewerbeschulen, s. Gewerbeschulen
— -Irren-, Blinden- u. Taubstumm.-Anst. d. Rheinprovinz 5106
— -Rechte (Kodifikat. ders.), s. Fragm. 12858
**Provis.** Menai suspens. bridge 8339
**Prowe.** Festrede z. Feier v. Copernicus 2269
**Prückner,** s. Höfflmayr
**Prüfer.** Todtentanzbilder 6838
**Prüfer,** s. a. Troschel
Prüfung von Portland-Cement 9863
Prüfungsstation f. landw. Maschinen etc. z. Halle a. S. (Jahresbericht) 593
**Prüsker.** Tangentometer 2145
**Prüsmann.** Lokomotivessen 9215
**Prutz.** Aus Phönizien 14220
Psychologie, experiment. 4199-4274
**Ptolemaeus.** Geographiae libri octo 14477
**Pubetz.** Färberei u. Druckerei 11218
Publication industrielle d. machines etc. 289
Publikation d. K. Preuss. geodät. Instituts 1870 1937
Publikationen d. Astrophysikal. Observatoriums Potsdam 103
**Pückler-Muskau, v.,** Herm., Fürst. Landschaftsgärtnerei 12086
**Pütsch.** Sicherung d. Arbeiter 12190
**Püttmann.** Grundsätze d. Wechselrechts 13066
**Pütz.** Metall-Preise 13885, Krise d. Kohlen- u. Roheisen-Industrie 13886
**Pugin.** Designs for iron & brass work 5463, Gothic ornaments 5464, Gothic furniture 5465, Designs for goldsmiths 5466
— Specim. of Gothic architect. 6555, Examples of Gothic architect. 6556, Ornam. timber gables 6666
— s. a. Britton 6543, Welby
— & Walker. Exampl. of Gothic archit. 6557
**Puiseux.** Algebr. Funkt. 1484
**Puissant.** Géodésie 2026-27
— Propos. de géom. 1485, Aufgaben der Geometrie 1486
**Pullan,** s. Newton 6286
**Puls,** s. Krug 5404
**Puluj.** Strahl. Elektrodenmaterie 3427-28
**Pumpelly.** Across America and Asia 14478
— Broadhead, Meek & Shumard. Geolog. Survey of Missouri 4158
Pumpen 9099-9143
**Punt,** s. Moolenboek 10368
**Puscariu, v.** Das Stereometer 2146
**Puteani, v.** Grundsätze d. Rechnungswes. 12837
**Putnam.** American facts 13807
**Puttrich.** Denkm. d. Baukunst d. Mittelalt. 6469
**Puymarin, de,** s. Rapport 10288
**Pyne.** Rudiment. perspect. 1861

**Quaglia.** Monumento Vittorio Emanuele (Rom) 5220
**Quaglio, v.** Anl. z. Perspekt. 1862
**Quaglio.** Wassergas als Brennstoff 4732
**Quaranta.** Sul gran musaico in Pompeji 6839
Quaterly Journal of mathematics 188
— Journal of science 189
— Papers on architecture 317
**Quast, v.** Kirchl. Baukunst d. Mittelalters 5777
— Alt- u. Neu-Athen 5870
— Erechtheion 6301

**Quast, v.** Altchristl. Bauwerke v. Ravenna 6382, Basiliken der Alten 6383
— Denkm. d. Baukunst i. Preussen 6470, Dome zu Mainz, Speier, Worms 6471
— s. a. d'Agincourt 6175, Hase 6429 u. Schulz 6618
— & Otte. Zeitschrift f. christl. Archäol. u. Kunst 373
**Quatrefages, de.** D. Menschengeschlecht 20
— L'espèce humaine 4262
**Quatremère de Quincy.** Dict. d'arch. etc. 5633
— Histoire d. célèbres architectes 5967
— Raphaël 6001
— s. a. Mazois 6274
**Quednow.** Alterthümer in Trier 6302
**Quehant**, s. Dupont 11666
**Quehl.** Konsularwesen 13423
Quellen z. Geschichte d. Feuerwaffen 10782
Quellenschriften f. Kunstgesch. u. Kunsttechnik d. Mittelalt. u. d. Renaiss. 5749
Quellwasserleit. d. St. Salzburg 7613
**Quenot.** Pont s. l. Charante à Jarnac 8340
**Quenstedt.** Mineralogie 4097, Epochen der Natur 4098, Klar u. Wahr (Geologie) 4099
**Quentin.** Wort z. Zeit d. Arbeiterkoalit. 13623
**Quesneville.** Moniteur scientifique 155
**Quet.** Électr., magnét., & capillarité 3429
**Quetelet.** Correspondance mathématique et physique d. l'Observatoire d. Bruxelles 142
— Sciences math. et physiques du XIX$^{e}$ siècle 812, Histoire d. sciences math. et phys. chez les Belges 813
— Théor. d. probabil. 1487, Les médianes 1488, Les foyers 1489
— Posit. de physique 3102
— Naturgesch. d. Gesellschaft 13624
**Queverdo.** Panneaux etc. 5467
**Quincke.** Capillaritäts-Erscheinungen 3103-4
— Interferenzapp. f. Schallwellen 3235
**Quinet.** Schöpfung 2895
**Quintus Icilius, v.** Experim.-Physik 2996

**Raab.** Leonardida Vincials Naturforsch. 13
**Rabe.** Differ.- u. Integr.-Rechn. 1490
— Adressbuch 9913
**Rabett.** Substitute for a ships rudder 9469
Raccolta del moto dell'acque 2835-36
— di cento migl. ornati etc. di Venezia 5587
— d. macchine 8790
**Racinet.** Polychr. Ornament. 5468
— Costume historique 6049
**Racknitz, zu.** Darst. u. Gesch. d. Geschmacks 6137
**Raczynski.** Reise i. osmanischen Reich 14729
**Radakowitsch.** Mechan. Wärmetheorie 3318
**Radau.** Lehre vom Schall 3150
— Actinométrie 3319
— Météorol. 3509
— La photographie 11289
**Radde.** Farbenskala 11144
**Radford.** Constr. of the ark as adapt. to the nav. archit. 9470
**Radi** (di Predicatori). Horologi a polvere 8706
**Radicke.** Rekursionsformeln 1491
**Radinger.** Dampfm. m. hoh. Kolbengeschw. 8989
— Dampfk. 8990
— Motoren 8991
— Dampfkessel d. Ver. Staat. (Philad.-Ausst.) 12745 (10)
— Dampfmasch. u. Transmiss. i. d. Ver. Staat. (Philad.-Ausst.) 12745 (25)
**Radowitz, v.** Reine Mathematik 1492
Räderübersetzungen, Berechn. 8554, 8605
**Raegner**, s. Goepel
**Raetz**, s. Lebrun 10207
**Raffaello Sanzio**, s. Raphael
**Raffray.** Églises monol. de Lalibéla 6384
Ragguaglio d. cose operate d. Ministero etc. 1859-64 6986
**Rahn.** Kunst u. Wanderstud. 5634
— Christl. Central- u. Kuppelbau 5719
— Ravenna 6385
— s. a. Schnaase 5689
Railroad Gazette 318
— Journal, American 296
— Monthly Journal 319
**Railton**, s. Stuart 6328
Railway Magazine 320-22
— Times 323
Railways compar. with canals etc. 6987
**Rainaldi.** Logge del Vaticano 6840
**Ralph** & Co. (New-York), s. Catalogue 12142
**Ramboux** & Wyttenbach. Alterthümer u. Naturans. i. Moselthal b. Trier 6303
**Ramdohr.** Gasfeuerung 4733
**Ramée.** Diction. d'archit. 4286
— Histoire de l'architecture 5686
— Histoire des invent. 10056
— s. a. Asselineau 6734 u. Pfnor 6658
**Ramelli.** Le machine 10057
**Ramisch.** Kinem. Geom. 1493
**Rammelsberg.** Mittel, Licht u. Wärme zu erzeugen 13, Meteoriten, Beziehung z. Erde 13, Gewinnung v. Gold u. Silber 13
— Stöchyometrie 3632
— Handwörterbuch d. Mineral. 3732, Chem. Metall. 3733, Krystallk. 3734, Krystallogr. Chemie 3735-36, Mineralchemie 3737, Grundr. d. Chemie 3738, Krystallogr.-physikal. Chemie 3739, Elem. d. Krystall. 3740, Chem. Natur d. Meteor. 3791, Quant. u. Qualit. chem. Analyse 3901-2
— Mitscherlich 14421
— Gedächtnissr. a. H. Rose 14433
— s. a. Palmieri 4088, Percy 11772
**Ramming.** Die Spinnerei-Industrie 10525
**Rammlow.** Seidenz. u. Maulbeerb. 12034
Ramm-Maschinen 9086-98
**Rammstein**, s. v. Forbin 14757
**Ramon de la Sagra.** Exposit. de Londres 1851 12591
**Randau.** D. Emaille (Glas) 11053
Rang- u. Quartier-Liste 9337

Rangir-Bremsen, kontin., s. Versuchs-Resultate 9269
**Ranisch.** Kirchengebäude z. Danzig 6472
**Ranke, v.** Historisch-biograph. Studien 14221
— K. O. Müller 14423
**Ranke.** Anfänge d. Kunst 13
— D. Blut 4263, Physiol. d. Menschen 4264
— & Kugler. Schlosskirche z. Quedlinb. 6473
**Ranken.** Strains in trusses 2725
**Rankine.** Rules and tables 761
— Misc. scient. papers 2369
— Applied mechanics 2726
— Manual of civ. eng. 6946
— Handb. d. Bauingenieurk. 6947
— Machinery & Millwork 8774
— Steam-eng. 8992
— s. a. Cyclopaedia of mach.-& hand-tools 10280
— & Bamber. Mechan. text-book 2727
— Watt, Barnes, Napier, s. Ship-build. 9522
**Ransome.** Implements of agricult. 12121
**Ransonnette,** s. Krafft 4984
**Raoul-Rochette.** Pompéi 6304
— Monum. inédits 6842, Peintures antiqu. 6843
— s. a. Bouchet 6693
**Raper.** Navigat. & nautic. astronom. 9623
**Raphael** (Sanzio). Leben u. Werke, s. Crowe 5996, Förster 5997, Geymüller 5998, Grimm 5999. Passavant 6000. Quatremère de Quincy 6001
— Oeuvre complet, s. Landon 6805
— Opere architett. dall Pontani 6711
— Loggien, s. Camporesi 6751, Rainaldi 6840 u. Logen d. Vatikans 6883
— Mosaici d. cupola etc. di S. Maria del Popolo, Freschi d. Villa Magliani, Deckengemälde etc. d. „stanza dell'Eliodoro", s. Gruner 6781-83. 6786
— Plafonds de la Ville-Madame, s. Ponce 5461
— s. a. Ornati etc. (S. Pietro in Perugia) 5583
**Rappard, v.** Topogr.-statist. Karte d. Reg.-Bez. Aachen 14592, Koblenz 14636, Magdeburg 14593, Potsdam 14593a
Rapport du Conseil féd. Suisse etc. (Gotthard-bahn) 8099
— de l'Instit. agronom. d. Grignon 11880
— sur un chem. d. fer d'Anvers à l. Prusse 8194
— ov. h. onderzock d. duinen 7412
— sur l. construct. d. latrines publ. etc. 4816
— s. l. navigat. intér. d. l. France 9664
— cont. l'Expos. d. syst. adopt. par l. Comm. d. phares 7437
— sur l. proc. empl. par de Puymarin (Bronzemedaillen) 10288
— sur situation agricole 14028
— s. l. troup. d. pure race 12008
— adressé etc. (Oekonom. Herstellung des Steinkohlengases betr.) 10923
Rapports d. l. Commiss. à examiner l. trav. d. regul. exécutés s. l. riv. Hongroises 7254
— d. l. Commiss. d. Minist. d. l. Marine sur l'Exposit. de 1867 12684
— d. Jury intern. (Pariser Ausst. 1867) 12676
Rapports du Jury intern. (Paris 1878), s. Ministère de l'Agricult. 12710
— sur l'Expos. d. Vienne (1873) 9338
— s. l. situat. d. canaux 7355
**Rasch,** s. Handbuch f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 1) u. Funk
**Raschdorff.** Deutsche Schmiedewerke 5469
— Baurecht in d. Rheinprovinz 12907
— s. a. Palast-Architektur 6720
**Raspail.** Chimie organique 3829
**Raspe.** Heilquellen-Analysen 3903
**Rassmann.** Rechenbuch 1494
— Nachricht. v. Münster. Schulmänn. 14343
— Rezensionsregister vom Jahre 1818 14965
**Rath, vom.** D. Vesuv 13, D. Granit 13, Ueber d. Gold 13
— Naturwiss. Studien (Par. Ausst. 1878) 2896
Rathhäuser 5041-5110
Rathhaus, Berliner 5108
— in Hamburg 5107
**Rattinger.** Dammbau 7189
**Ratzel.** Aus Mexiko 14830, Ver. Staaten 14831
**Rau, v.** & Hänel. Krieg 1813-15 14222
**Rau.** Archiv d. polit. Oekonomie 662
— Theorien d. mod. Chemie 3596
— Archaeol. Collection of the United States National Museum 5942
— Landwirthschaftliche Geräthe d. London. Ausst. 12122
— Lehrb. d. politischen Oekonomie 13424
— Kulturgesch. Vorlesungen 14305
— s. a. Bergmann 11491, Wagner 13491
**Rauch,** s. Eggers 6002, Waagen 6867
**Rauchfuss.** Schiffswiderst. 9471
**Raucourt.** Expériences lithographiques 10696
**Raucourt de Charleville.** Mortiers et chaux 9808
**Raufer.** Meerschaum- u. Bernsteinwaaren 10228
**Raumer, v.** Hebung d. Ziegeleibetr. 11011, Rentabilität von Ziegeleianlagen 11012, D. Ziegelmaschine 11013
— Gesch. d. Hohenzollern 14223, Vereinigte Staaten 14224, Histor. Taschenbuch 14225
**Rausch.** Handb. f. Wagenfabrikanten 10380, Handb. f. Stellmacher 10381
**Rauschenberg,** s. Wisbyfahrt 6648
**Rausenberger.** Period. Funktionen 1495
**Rautenbach.** Nationalität u. Nationalisirung der Sprache 14899
**Rauwenhoff,** s. Gerland 3377
**Rauwolfen.** Raiss inn die Morgenländer 14777
**Ravaisson-Mollien.** Manuscr. de Léonard de Vinci 5990
**Ravené** Söhne. Profile façon. Eisens 9809
**Ravinet.** Dictionn. hydrogr. d. l. France 7082
**Rayet** & Thomas. Milet et le golfe Latmique 6305
**Rayleigh.** Theory of sound 3151, Theorie d. Schalles 3152
**Raymond.** Dictionn. de la langue française 14900, Dictionn. des arts et métiers 14901
**Raynaud,** s. Everett 3056, Gordon 3381
Realschul-Abiturienten, s. Gutachten (Akad.) 12361

Realschulwesen 12206-536
— Das, in Charakteristiken 12375
Realschule, K., Berlin: Progr.; Schulz. D. K. Realschule 12417
Real-, Handels- u. Gewerbeschule, Berlin: Progr. 12422
Realschule (Ober-) in Halberstadt: Progr. 12459
— in Kiel 12473
Realunterricht i. Preussen u. Bayern 12376
**Reber.** Baukunst im Alterthum 5720, Kunstgeschichte d. Alterthums 5721
— Neuere deutsche Kunst 5778
— Ruinen Roms 6306
— s. Dohme 5955 (Abth. 1 u. 2), Rooses 5824 u. Vitruvius 4413
**Rebhann.** Höh. Ingenieurwiss. 2728
**Rebout.** Addit. à l. navigat. d. Bezout 9624
**v. Rechenberg**'sches Altarwerk, s. Martinikirche in Breslau 6528
Recherches s. l. fabric. d. fils d. fer 11817
Rechnungsmethoden d. Centralbureaus d. Europ. Gradmessung 2086
Rechte u. Pflichten gewerbl. Arbeiter 13121
Rechtswissenschaft 12792-13277
**Rechteren, van.** Staat van d. Rijn, de Waal, de Maas en den Jissel etc. 7188
**Recknagel.** Experim.-Physik 2997
**Reckum**, s. Kramp 1282
**Reclam**, Varrentrapp & Spiess. Deutsche Vierteljahrsschr. f. öff. Gesundheitspfl. 671
**Reclus**, s. Ule 4137
Recueil industriel etc. 537
— des lois etc. c. l. servise au Corps Imper. des Mines 12998
— de mémoires etc., concernant la médecine, l'anatomie etc. 159
— de maisons de la France 6688
— d. div. mém. (Bibl. d. ponts et chauss.) 6988
— d. 245 dessins relat. à l'art d. l'ingén. 6990
— de palais, chat., mais. etc. d. l. France 6689-90
— des pièces, qui ont remporté les prix de l'Academie royale des Sciences 160
— des ordonn. des poids et mesures 12865
— polytechn. etc. de France 6989
— des travaux de la Société d'amateurs des sciences etc., Lille 30
— des pièces etc. (Laforest's Flachsbrechmaschine) 10586
Recueils d'ouvr.: Serrurerie, marbrerie 4436
**Recum, v.** Freier Gewerbebetrieb 13425
**Reden, v.** Ztschr. d. Ver. f. deutsche Statist. 703
— Eisenb. Frankreichs 8156
— Eisenb. Deutschlands 8157
— Eisenb.-Jahrb. f. Bahn-Beamte 8158
— Leinwand- u. Garnhandel 13426
— Vergleich. Kulturstatistik 13808, Russlands Kraftelemente 13809
— Kaiserreich Russland 13887, Handels- u. Gewerbs-Geographie 13888
**Redinger**, s. Vietor 10715
**Redl.** Formeln für Kurvenbestimmungen 7801
**Redman.** Lighthouse syst. of Gr. Britain 7421
**Redouté.** Cours de fleurs 5470, Alphabetflore 5471, Les plus belles fleurs 5472, Jolies petites fleurs 5473
— Pascal, Baget, Clement & Dumas. Bouquets de fleurs, groupes de fruits etc. 5474-76
**Redtenbacher.** Geistige Bedeutg. d. Mech. 2370
— Prinzipien d. Mechanik 2563
— Dynamiden-Syst. 3105
— Erwärmgs.-Zust. d. Weltkörper 3320
— Bewegungsmechanism. 8631
— Turbinen u. Ventilatoren 8833, Wasserräder 8834, Turbinen 8835
— Resultate f. d. Maschinenb. 8434
— Maschinenbau 8435
— Vorträge über Maschinenb. (Tafln.) 8436
— Luft-Expans.-Masch. 9072
— Kalor. Masch. 9073
— Lokomot.-Bau 9216
— s. a. Grashof 8917
— Erinnerungsschrift 12306
**Redtenbacher**'s Wirken, s. Grashof 12241
**Redtenbacher.** Bautischlerarb. d. Renaiss. i. Italien 4535
—Denkschr. ü. Baudenkm. i. Deutsch. Reich 5635
— Tektonik 6138, Mittelalt. Bauk. 6139
— Architekt. d. Mittelalters 6474
— Mittheil. aus d. Uffizien z. Florenz 6712
— s. a. Dohme 5955 (Abth. 2)
**Reech.** Cours de mécanique 2729
— Chaleur; machines motrices 3321-22
— Mach. d. Brandon 8993
— Mach. á vap. appliq. à l. navigat. 9546
**Reed.** Relat. of form & dimens. to weight in iron-clad 9472
— Ship-build. 9473
— Unequal distribut. of weight & support i. ships 9474
— s. a. Sinot 9486
— & Woolley. Naval Science 386
**Reed**'s Ship own handy-book 9475
**Rees.** Cyclopaedia 10
**Reess.** Natur d. Flechten 13
Reference index to „Schubarth's Repertor." and Woodcroft's Patentsindexes 14979
Reform, Die, des Lehrlingswes. 13696
**Régemortes, de.** Pont d'Allier à Moulins 8341
**Regenauer.** Beleucht. d. Entw. z. e. Zolltarif 13222
Regierungsbezirk Gumbinnen 14612, Regierungsbez. Koblenz 14651, Regierungsbezirk Magdeburg 14613
Réglement p. l. Écoles d'arts & métiers, Châlons-s.-Marne, 12437
Reglement f. Feldmesser 13122
— f. d. Prüfung d. Kand. d. Lehramts an Gewerbesch. 12377
— u. Naturverpflegung d. Armee 12866
Regnard & de Jolimont. Album de 500 lettres ornées 15036
**Regnauld, v.** Ponts & viaducs métall. 8267
— Relat. d. expér. p. l. calcul d. mach. à vap. 8994

**Regnault.** Lehrb. d. Chemie 3741
— Morin et Brix. Kilogramm prototype 2028
— **-Strecker**'s Handb. d. Chemie 3742
**Regnet,** s. Dohme 5955 (Abth. 2-3)
**Regnier.** Dynamomètre 8707
— Briquets défensifs á pistolet 10760
**Regray.** Chauffage d. voitures 9259
Regulatoren 8735-45
Regulativ betr. Anl. v. Dampfk. 13124
— f. d. Prüfung d. Feldmesser 12378
Regulirung d. Stromschnell. d. Donau 7235
— d. Saveflusses 7255
— od. Kanalis. d. deutsch. Flüsse 7256
**Rehlen.** Geschichte d. Handwerke u. Gewerbe 10058
**Rehwald.** Stärkefabrikation 11514
**Reibaud.** Garantie de matières d'or & d'argent 11567
**Reich.** Fallversuche üb. d. Umdrehung der Erde 3106
— Beitr. z. Anthropolog. u. Psychol. 4264a (Nachtrag)
— Anleitung z. Schnell-Schönschreib. 15037
**Reichardt.** Beurth. d. Trinkwass. 3904
**Reiche. v.** Maschinenfabrikat. 8592
— Turbin.-Bau 8836
— Dampfkessel 8995
— Dampfk. d. Wien. Weltausst. 8996
— Unters. a. Dampfmasch. u. Kess. [Düsseldorf] 8997
— Neue Steuerung. 8998-8999
— Dampfmasch.-Konstr. 9000
**Reichel.** Brüsseler Ausst. 1876 12563
**Reichenbach.** Theor. der Brückenbögen u. Vorschl. z. eis. Br. 8268
— s. a. Auszug etc. 8288, Schedel 11570 u. Meybrink
**Reichensperger.** Christl. germanische Baukunst 5636, 5779, Domb. in Köln 5780
— s. a. Roriczer
**Reichhart.** D. Druckorte d. 15. Jahrh. 10697
Reichsamt d. Innern: Handb. f. d. Deutsche Handels-Marine 13918
Reichs-Eisenbahn-Amt, K.: Anwendg. etc. englischer Weichen 7838
— — — Intercommunications-Signale 7965
— — — s. a. Sammlung v. Eisenbahnverord. 12978, Uebersicht 9266, Verfügung. 12982 u. Versuchs-Resultate 9269
Reichsgesetz üb. Markenschutz 13194
Reichsgesetzblatt 693
— f. d. Kaiserth. Oesterreich 694
Reichskanzler-Amt: Deutsche Kauffahrteischiffe 9659
Reichskommission f. d. Philad.-Ausst., s. Berichte d. deutsch. Preisricht. 12746
Reichspostmuseum, s. Katalog 14329
Reichsprüfung, technische, s. Resolution 12381
Reichstagsgebäude (Preisgekrönte Entwürfe) 5100
Reichstags-Verhandlungen 12792-873
**Reid.** Ventilation 4734-35
— Catechism of heat 3323
— Law of storms 3510
— Textb. of chemistry 3743
— Surveyor's preceptor 4369
— Clock & watch mak. 8708
— Portland cement 11014
**Reids'** Coaster's assist. 9626
**Reidt.** Determinant. 1496
**Reifer.** Holzbearb.-Masch. (Philad.-Ausstell.) 12745 (6)
**Reiff.** Hydrodynamik 2821
**Reiffert,** s. Handbuch für spec. Eisenbahntech. 7782 (Abth. 2)
**Reimann.** Jodäthyl 3830
— Prüfg. d. Anilinöles 3905
— Anilin 11145, Färberei u. Druckerei a. d. Pariser Ausstellung 1867 11146, On aniline 1147
— Färberei 11219
**Reimann**'s Färber-Ztg. 483
**Reimarus.** Vom Blitze 4583, 4585, Blitzableitg. 4584
**Rein.** Pädagog. Studien, s. Mascher 12287
— Japan 14778
**Reincke.** Gesundheitspflege a. Seeschiff. 12191
**Reindel.** Bildwerke am Sebaldusgrabe 6841
**Reineck.** Handb. d. Riemers u. Sattl. 10387
**Reinecke.** Preuss. Staatshandbuch 13809a (Nachtrag)
**Reinelt.** Reise nach d. Orient 14779
**Reiner,** s. Tischbein
**Reinhardt.** Luftheizungen 4736
— s. a. Dupont-Auberville 5321, Palast-Architektur 6720 u. Racinet
**Reinhold.** Geometr. forenses 2029
— Erdmikrometer 2147
— Rhein, Lippe u. Ems u. deren künftige Verbg. 7319
— Häfen i. Ostfriesland 7389
— Frachtschiffe v. 12-24 Zoll Tiefg. 9476
— Gesetz. b. d. Reichsstempelabgab. 13223
— & Oltmanns. Deutsch. Handelskan. 7320
Reinigung d. Städte 7442-7624
— u. Entw. Berlins 7614
**Reinke.** Ernst Georg Sonnin 6019
**Reinsch.** Mikroskop 3563
— Stellg. d. deutsch. Frau i. Mittelalt. 13
**Reis.** Physik 2998
— Wesen d. Wärme 3324
— Elektr. Maschinen 3430
— Wassersnoth u. Wassermangel 3511
— Telephon 7939
— Brennereikunsthefe 11401
— s. a. Thompson 14431
**Reischauer.** Chemie d. Bieres 11402
Reise, meine letzte, nach Paris 14698
— d. Sicilien u. Gross-Griechenl. 14743
— d. britt. Gesandt. Symes n. Ava 14806
Reiseberichte, technische (allgemeine) 9934-10122
Reisebericht über Häfen der Nord- u. Ostsee 7413

Reisebeschreibungen 14447-14841
Reiseskizzen a. Hameln 6529
— d. niedersächs. Bauhütte 6530
**Reiser.** Härten d. Stahles 11777
**Reiss.** Determinant. 1497
**Reisseissen**, s. Reuss 14227
**Reissig.** Holz- u. Torfgasbeleucht. 10914
— Leuchs & Filsinger. Behandl. v. Gipsabgüss., s. v. Dechend (11073) u. 11123
**Reitlechner.** Landwirthsch. Maschinenl. 12123
**Reitler.** Person.-Einricht. d. Eisenb. 7983
**Reitlinger**, Neumann & Gruner, J. Kepler 14400
**Reitz.** Wasserstandsanzeig. 7190
— Fluthmesser 7191
— Brennapparat 11403
Relazione s. strade comun. obligat. 1871 14029
— s. servizi idraul. 1875-76 14030
**Remelé.** Diluvialgeschiebe d. norddeutschen Flachlandes 4100
— s. a. Rivot 3907
**Remy.** Goethe's Erscheinen i. Weimar 13
— Barenfeld & Co. (Andernach), s. Muster d. Gesundh.-Kochgesch. 10285
Renaissance-Bau- und Kunstdenkmäler 6390-6728 6729-6891
Rendiconto d. Accad. d. Scienze d. Istit. d. Bologna 200
— — — d. Scienze etc. di Napoli 201
**Rennie.** Our knowledge of hydraulics 7083
— Breakwater in Plymouth-Sound 7390
— British & foreign harbours 7391
— Tools & machines 10229
— s. a. Buchanan 8749, Cresy 8212
**Renouard.** Sur le travail des lins 10526
— Textiles d. pays tropicaux 10528a (Nacht.)
— & Goguel. Sur l. cardage et l. peignage des étoupes 10527
— — Sur les bancs-à-broches à mouvement différentiel et les divers genres de métiers à filer 10528
**Rensch.** Vulkanismus 13
Rentenrechnung 828-1749
Repertorium, Chemisch-technisches, 414
— Allg., d. Literatur 14980
— Allgem., d. neuesten Lit. 14981
— d. techn. Journal-Lit. 14982
— d. Journal-Literat. d. Eisenbahntechn. 7785
— f. Kunstwissenschaft 367
— d. literar. Arbeiten auf dem Gebiete der Mathematik 106
— d. Experimental-Physik 104
— der Physik 105
Repertory of arts and manufactures 553
— of fashions 748
— of patent inventions etc. 554
Repetitorium d. analyt. Geometrie 1749
Report on arts & manufact. 12380
— of the American coast survey 2097-98
— on H. M. S. „Atalanta" 9345
— from the Board of publ. works in Ireland 6991
— of the British Association 31
Report of the Canal Commissioners (N.-Am.) 7356
— of the Canal Commissioners of the St. of N.-York 7357
— of the var. plans f. can. ar. Ohio riv. 7358
— on the compar. value of anthracite and bitum. coals 10871
— of the Commissioner of Agriculture (Washington) 605
— of Commiss. of Land Office 12977
— of the Commissioner etc. of railways for Ireland 8111
— of the Committee on build. stone (State of Jowa) 9865
— of the Comittee of physics etc. (R. Society) 3532
— Monthly, of the Department of Agriculture (Washington) 603
— rel. t. the Fairmount waterw. 7618
— on the damage caused to Fish. Boats 9339
— etc. on House of Commons (Arrangements) 5110
— on the „Inflexible" 9344
— on the insects of Massachusetts 4273
— on the invertebrata of Massachusetts 4274
— on iron to railw. struct. 8381
— on life-boat models 9340
— upon lightning conduct. 4593
— relat. t. the constr. of a lighthouse on the N. South Shoal of Nantucket 7438
— on improv. in the lighthouse syst. 7439
— on the lighthouse establishm. of the U.-S. 7440-7441
— on the measurement of tonnage 9346
— relat. N.-York harbour encroachments 7415
— on designs of ships of war 9341
— of railroad statistics (Albany) 8176
— etc. for restorat. of the standards etc. 2099
— on the spontaneous combustion of coal in ships 9343
— on the trees & shrubs of Massachusetts 4198
— fr. Secretary of the treasury 14031
— monthly, of Deputy Spec. Commiss. 14032
— Annual, o. t. Secretary of Interior 14033
— of the Silk Association of Amerika 14034
— fr. the Sel. Comm. to inquire the laws of exportat. of machin. 13247
— fr. the Select Comm. on railroad 12976
— fr. the Select Committ. on shipwrecks 7414
— fr. the Sel. Committ. on steam-boiler explos. 13125
— from the Sel. Comm. on timber duties 13126
— on the explos. of steam-boil. 9062
— on the strength of mat. f. steam-boil. 9063
— on Thames embankment 7104
— o. the supply of wat. t. th. metropol. 7616
— of the Water-W. Commit. of N. Orleans 7617
— of the Water Departm. of Philadelphia 7619
— on Westminster bridge etc. 8380
— of Westminster sewers 7615
— (Annual) of Public Schools (Philadel.) 5151
— — of the Public Schools of Washington 615
— — of the Smithsonian Institution 169

Reports from Committ. on Holyhead roads etc. 6993
— on experim. w. the Bashforth chronogr. 8732
— of experim. etc. of metals for cannon 9864
— on lowering life-boats 9342
— etc. on the Pentonville prison 5109
— of the Railway Departm. 8195-96
— (Annual) of the Railroad Corporat. of Massachusetts 8175
— of the United States Commiss. (Pariser Ausst. 1867) 12679
— on the Vienna Universal Exhibit. of 1873 12781
— of John Smeaton 6992
Repository of arts, literature, fashions etc. 749
**Resal.** Cinématique pure 2564
— Physique math. 2999
— Mécanique génér. 8514
— Frottement d. engrenag. coniq. 8593
— s. a. Journal de mathématiques 145
**Resch, v.** D. Waid-Indig 11148
Resolutionen d. Ver. deutsch. Ingen. 12381
**Respighi.** Moto del pendolo 2565
Restauration mittelalt. Bauwerke 5665
Restauri di S. Maria d. Spina 6623
Resultate d. Berath. d. Regier.-Kommiss. i. Frankfurt a. M. 1848-49 13248
— d. Maschinenwesens 8459
Results of Meteorolog. Observ. (United States) 3533
**Rethel.** Nachlass (Photogr.) 6844
Retorsions-Prinzip u. deutscher Handel 13522
Retrospect of philosoph. etc. discoveries 190
— of philosophical etc. discoveries 555
Rettungsapparat d. Kapitain Manby, u. Tengrouse's u. Henessy's Rettungsboote 9722
Rettungswesen z. See 9681-9726
— d. Städte 12150-72
**Reuleaux.** Thomas-Rechenmaschine 2148
— Muir's Vierrichtungsventilator 4737
— Maschinenbaustyl 6140
— Ueb. d. Wass. i. sein. Bedeut. f. d. Völkerwohlfahrt 7084
— Kinematik 8632
— Berechn. d. Federarten 8594
— Konstrukteur 8595
— Briefe a. Philadelphia 12756
— D. Aufhebung des Hoffmann-Lichtschen Patents 11015
— s. a. Kinemat. Mittheilgn. 8638, Scholl 9017, Skizzenbuch 8639 u. Moll
**Reumont, v.** Gesch. v. Rom 14226
Réunion internat. d. Électriciens 1881 10117
**Reusch.** Stereograph. Projekt. 1862a (Nacht.)
— Theorie der Cylinderlinsen 3236, Linsensystem 3237
— Foss. führ. krystallin. Schief. v. Berg. 4101
**Reuschle.** Kepler u. d. Astron. 2270
— Tafeln compl. Primzahlen 2349
**Reuss.** Zimmermannskunst 4536
— Liernur'sche Kanalisationssyst. 7559
**Reuss.** Strassburg. Chronik 14227
— s. a. Potter 11215 u. v. Schroeder
**Reusse.** D. Deutsch. Eisenb. 8159
**Reuter,** s. Redtenbacher 8436
**Reutter,** s. Riem
**Reveil,** s. Goujon 6779
**Reventlow, zu.** Marschbild. i. Schlesw. 7392
**Reverdin.** Élémens du dessin 5477
**Revett,** s. Jonian antiquities 6352. Stuart 6328
Review, Architectural Quaterly 722
— The Dublin 303
— Edinburgh 727
— Metallurgical 578
— Monthly 734
**Revoil.** Architect. romane 6581
Revue chronométrique 538
— de deux mondes 32
— encyclopédique 33
— générale de l'architecture etc. 290
— — des chemins de fer 291
— industrielle 291a (Nachtrag)
— des sciences et de l'industrie 161
— scientifique de la France 34
— univ. des mines etc. 292
**Révy.** Hydr. of great rivers 7192
**Rey.** Études pour servir à l'hist. d. châles 10529
— Édifice pour l. expos. d. l'industrie 12538
**Reye.** Geometrie der Lage 1498, Curve di quart'ordine 1499
— Synth. Geom. d. Kugeln u. lin. Kugelsysteme 1499a (Nachtrag)
— Trägheitsmomente e. Massensyst. 2566
— Wirbelstürme, Tornados u. Wettersäul. 3512
**Reymann.** Topogr. Specialk. v. Deutschl. 14545
**Reynaud.** Traité d'architecture 4370
— L'éclair. & l. balis. d. côtes d. France 7422
— s. a. Pommiés 2024 u. Travaux publics 6998
**Reyneau.** Probl. d. Mathém. 1500
**Reynolds.** Locomot.-eng. driving 9217
— Cont. railw. brakes 9260
**Reynoldson.** Of making malt 11404
**Rhaeticus,** s. Kepler 2244
**Rhees.** Manual of public libraries 14966
Rhein (Ober-): Verbindungs-Eisenb. 8079
Rheinbrücke bei Wesel 8375-76
Rheinkorrektion 1862 7241
Rhein-Nahe-Eisenbahn 8089
Rheinschifffahrts-Gesetzgeb. 13004-138
Rheinstrom-Beschreibung (1685) 7238
— -Karte (Mainz b. unterh. Bimmen) 7248
Rheinische Eisenbahn 8011
**Rheineck.** Rheinreise 14637
**Rheinhard.** Cäsar's Rheinbr. 8342
„Rhenus" (Jahrb. f. Handel etc. d. Rheinl.) 695
**Rhode.** Verbreitung d. Schalles 3153
— Handels-Korresp. u. Geschäftsstyl 14097
**Ribault,** s. Recueils 4436
**Ribbe.** Theatervorhang i. Charlottenburger Schauspielhause 5823
**Ribbeck.** Sophokles 13
**Ribbentrop.** Bergrev. Daaden-Kirchen 11685
**Ricardo.** Grundges. d. Volkswirthschaft 13427, Navigation laws 13428

**Ricardo,** s. a. Adler 13286
**Riccardi.** Biblioteca matematica italiana 814
**Rich.** Diction. d. antiquités 5637, Illustrirt. Wörterbuch 5638
— Drilling frame 10230, Ornam. turning 10231
**Richard.** Aide-mémoire des ingénieurs 762
— Die Nähmaschine 10530, Die Gewinnung d. Gespinnstfasern 10531
— L'extraction immédiate du fer de ses minerais etc. 11778
— Krieg in China 14228
— s. a. Abel 10942, Arnott 2376, Dumont 7273, Gray 3684, Johnson 14197, Kronauer 10131, Otto-Birnbaum 10823 (9)
**Richardot.** La houille dans l. traitem. métallurg. d. minerai d. fer 11779
— Sur l'emploi de la houille d. la métall. 11779
**Richards.** Workshop-manipulat. 8437
— Indicator 8704
— Wood-working machinery 10232-33
— The manufacture of coal-gas 10915
— s. a. Hughes 10897
**Richardson.** Warming & ventil. of build. 4738
— The new Vitruv. Britannicus 4853
— Old english mansions 6667
**Richelot.** Landen'sche Transform. 1501
— L'associat. douan. Allemande 13429
**Richmond.** Grammatik d. Lithographie 10698
**Richter, v.** Organ. Chemie 3744, Anorgan. Chemie 3745
**Richter.** Die Piccolomini 13
— Wellen in d. Akustik 3154
— Stöchyometrie 3633
— Verfälsch. d. Nahrungsmittel 3906
— Das Kunstgewerbe etc. 5478
— Liter. works of Leonardo da Vinci 5991
— Denkm. altrussisch. Architektur 6639
— Neue Methode unter Wasser z. bauen 7085
— Zink, Zinn u. Blei 10234
— Hauptprodukte d. Erde 11568
— Fortschr. d. Kultur (Wien. Ausst. 73) 12790
— Geschichte d. Münzverfälschung 12838
— Gesetze über d. Bauwesen 12908
— Verkehrsgrundlagen 13430
— Socialdemokraten 13625
— s. a. Dohme 5955 (Abth. 2), Lemery 11559, Plattner 11775, Siddon 10248, v. d. Goltz, Löwig
**Richthofen, v.** Geogn. Beschr. Südtyrols 4102
**Rickman,** s. Telford 14439
**Rickmann.** Domkirche z. Ratzeburg 6475
**Riddell.** Instruments 3564
**Rider.** The Navy 387
**Rieck.** Arbeit, Kapit. u. Associat. 13626
— Steuermann „Mensen Ernst" 14479
**Riecke.** Elektrodynamik 3431
**Riedel.** Landbaukunst 4927
— Strom- u. Deichbauk. 7193
— Unterg. u. Wiederaufb. Szegedins 7194
— Wasserverhältn. in Schlesien 7195
— Baumaterialien 9810
— Preussische Staatshaushalt 13743
**Riedenauer.** D. Handwerk i. d. homer. Zeiten 10059
**Riedler.** Indikat. Vers. an Wasserhaltungsmaschinen 8709
— Brandt's hydraul. Gesteins-Bohrm. 11840
— Dampfmaschin. (Pariser Weltausst. 1878) 12711 (9)
— Gesteins-Bohrmasch., Luftkompr., Aufzüge u. Förderm. (Philad.-Ausstellung) 12745 (15 u. 20)
— s. a. Bericht üb. d. wiss. Exkurs. 10096, Maschinenskizzen 11850 u. Killer
**Riegel, v.** Spardachstuhl 4614
**Riegel.** Art u. Kunst, Kunstwerke zu sehen 13
— Deutsche Kunststudien 5639
— Peter Cornelius 5975-76
— s. a. Fernow 5988
**Riehl.** D. Familie 13627, Bürgerl. Gesellschaft 13628, Deutsche Arbeit 13629, Land u. Leute 13630
— Kriticismus u. posit. Wissensch. 15095
**Riehn.** Schiffswiderst. 9477
**Riel.** Sonnen- u. Siriusjahr 2271, Doppelkalender 2271a (Nachtrag), Thierkreis 2272
**Riem** & Reutter. Zucht d. vorzügl. Haus- u. Nutzthiere 11965
**Riemann.** Gauss'sche Reihe F $(\alpha\,\beta\,\gamma\,\chi)$ 1502, Theorie d. Funkt. 1503, Hypothesen d. Geom. 1504, Fläche v. kleinst. Inhalt 1505, Darstellb. einer Funkt. 1506, Part. Different.-Gleich. 1507, Ges. Werke 1508, Beweg. e. flüss. gleichart. Ellipsoid. 2822, Schwere, Elektr. u. Magnet. 3107
— s. a. Neumann
— Teichbau 7560
— Wassergräben 7561
Riemerarbeiten 10387-88
**Rienäcker,** s. Leake 5858
Rieselanlagen 7442-7624
Rieselmeister 12009
Rieselwirthschaft 11881-12010
**Riess.** Darstellende Geom. 1863, Schattirungskunde 1864
— Reibungselektricität 3432-33
— s. a. Ringleb 4479
**Rietschel,** s. Oppermann 6003
Riga'sche Industrie-Zeitung 240
**Rigg.** Steam-eng. 9001
**Righi.** Sul principio d. Volta 3434
Rigi-Eisenbahn (Geschäftsbericht) 8102
**Rigler.** Eisenb.-Rettungswes. 7984
**Rigutini** & Fanfani. Vocabolario italiano 14902
**Rikly.** Flachmaler 10235
**Rinecker.** Gotthardbahnuntern. 8038
**Ringhoffer.** Lehre vom Hochbau 4371
**Ringleb.** Steinschnitt 4479
**Rinman.** Grundritninger och profiler uti 53 tabeller hörande til afhandlingen i mekaniken 11841
— Anweis., Feuersgefahr zu verhüten 12909
Rio de Janeiro: National-Ausst. 1866 12763

**Riocreux,** s. Brongiart
**Risch.** Schlachthäuser u. Viehmärkte 4928 Zünfte, Gewerbefreiheit etc. 13067, 13431, Allg. Gewerbeordnung von 1845 13068, Preuss. Seehandlung 13432
**Rist,** s. Vietor 10715
**Ritchie.** Dynam. theory of the format. of the earth 4103
**Ritgen.** Neuere Baukunst 4372
**Riton,** s. Develly
**Ritschl.** D. Eisenzölle 679
**Rittenhouse,** s. Rush 14432
**Ritter.** Techn. Mechan. 2567, Höh. Mechan. 2568 Eiserne Dach- u. Brückenkonstr. 2730, Elast. Linie 2731, Statik d. Tunnelgewölbe 2732
— Konstitut. gasförm. Weltkörper 3325
— De composit. titulor. christ. sepulcral. 6050
— Die Stupas (Topes) etc. 6307
— Maler. Ansicht. a. Nürnberg 6476
— Erdkunde 14480, Gesch. d. Erdkunde 14481, Blick i. d. Nil-Quellland 14780
— Geograph.-statist. Lexikon 14482
— s. a. Sachs 4618
**Rittershain, v.** Heilkünstler d. alten Roms 13, Reichspost d. röm. Kaiser 13
**Rittig v. Flammenstern.** D. Stereotypie in Oesterreich 10699
**Rittinger, v.** Räderverzahn. 8596
— Turbinen 8837
— Centrifug.-Ventilat. u. Pump. 9131
— Aufbereitungsk. 11686
— D. Spitzkastenapparat statt Mehlrinnen u. Sümpfen 11842
— Berg- u. hüttenm. Masch. auf d. Pariser Ausst. 1855 & 1867 11843, 12703
— & Jarolimek. Erfahrungen im berg- u. hüttenmänn. Maschinenwesen etc. 573
**Rive, de la,** Marignac & Pictet. Bibliothèque univ. des sciences etc. 131
— Électricité 3435
**Rivius.** Perspektive, geom. Büchsenmeisterei, geometr. Messg. 1865
— Bawkunst 4373
— s. a. Vitruvius 4406
**Rivot.** Analyt. Mineralchemie 3907
— Handb. d. Hüttenkunde 11780
**Rixens.** Appareil-sign. 7940
**Roard,** s. Thénard
**Robert.** Manuel du mouleur 5479
— 39. Progr. z. Winckelmanns-Feste 5640
— Mechanic's assist. 8438
— Konserven (Pariser Ausst. 1878) 12711
**Roberts.** Ellipt. & hyperellipt. integrals 1509
— Dwellings of the labour. classes 4998
— Musterhaus f. Arbeiterfamilien 5031
— Picturesque sketches in Spain 6386, Holy land 6387, La terre Sainte 6388
— Picturesque sketches in Spain 6640
— 16th Exhibit. of American manufactures (1846) 12733
**Robertson.** Serres chaudes 5256
**Robin.** Peinture sur bois blanc 10236
— Fremde u. inländ. Weine 13433
— s. a. Euler 2437a (Nachtrag)
**Robinet.** Dessin d. mach. 8536
— Sur la filature de la soie 10532, Procédé pour le battage des cocons 10532, Sur les machines appl. à la filature et à l'appréciation de la soie 10534
— Mûrier & vers à soie 12035
— Ventilat. d. magnaneries 12036
**Robinson.** Village architect. 4854
— Rural architect. 4999, Farm buildings 5000, Designs for ornam. villas & cottages 5001-2
— Architect. foliage 5480
— Naut. steam-eng. 9547
**Robiquet.** Catalogue des cartes et des ouvrages sur la marine 14972
**Robison.** Mechan. philosophy 2569
— Steam-eng. 9002
**Robson.** School architect. 5132
— Mar. surveying 9627
**Rocchegiani, v.** Costumi 6051
**Roche, de la.** Can. d. Languedoc 7321
**Rochas, de.** Philosophes & thaumaturges dans l'antiqu. 10060
Rococo-Architektur 6651-6728
— -Denkmale 6651-6728
**Rochus,** Graf, zu Lynar, s. Wallé 6868
**Rodanet,** s. Ledieu
**Rodbertus-Jagetzow.** Bel. d. soz. Frag. 13631
**Rode.** Karsten's Analysis 1510
— Landhaus u. Gart. z. Wörlitz 5003
— Larven nach Schlüter 5481
— Sehenswürdigk. i. Dessau 14666
— s. a. Vitruvius 4411
**Rodt, v.** Kunstgeschichtl. Denkmäler d. Schweiz 6477
**Röber.** Grundform. d. Temp. Egypt. 6141
**Roebling.** Railway bridges 8269
**Rödel.** Zufäll. Punkte i. d. Perspekt. 1866
**Roeder.** Taf. d. mittl. Wassergeschw. u. d. Wassermengen 7196
— Berlins volkswirthsch. u. Verkehrs-Verhältn. 7562
**Röder.** Brückenbauk. 8270
— Die Vorrichtungsk. d. Werkstühle f. d. Seiden- u. Baumw.-Manufakt. 10535
— Verwaltg. d. Strassenbauwes. 12951
— s. a. Krause 12822, Salviati 7568
**Röding.** Wörterb. d. Marine 9315-9316
— Kolumbus 14229
**Rödlich.** Venetian. Estriche 4374
— Piseebau 4480
— Ziegelschneidemasch. 11016
**Röhl.** Griech. Epigraphik 6052
— Steuermannsk. 9628
— s. a. Bergmann 2177
**Röhrich.** Patentgesetzgebung 13173
**Röhrig.** Liefer. v. Eisenb.-Material. 7985
**Roemer.** Aelteste Formen d. organ. Lebens a. d. Erde 13
**Roemer-Büchner.** Sieg. deutsch. Kais. etc. 6053

**Röntgen.** Mechan. Wärmetheorie 3326
— Stoombooten 9480
— Werkzeug-Fabrikant 10237
**Rönne, v.** Staatsrecht d. Preuss. Monarchie 12839, Staatsrecht d. Deutsch. Reiches 12840, Wegepolizei 12952
— & Simon. Verf. u. Verw. Preuss. 12841
— — Baupolizei 12910
**Rönneberg.** D. Kriegsbrücken 8403
**Roeper.** Bewegl. Brücken 8271
**Rörig.** Bahnhof-Situat.-Pläne 7828
**Roesch, v.** Beitr. z. schönen Bauk. 4375
**Rösch.** Wesen u. Gesch. d. Sprache 13
**Roesky.** Verw. u. Leit. v. Fabrik. 14098
**Roesler.** Soziales Verwaltungsrecht 12842
— Entwickel. volkswirthsch. Ideen 13283
— Grundl. d. Volkswirthsch. 13434, Vorles. üb. Volkswirthschaft 13435
**Rösling.** Grundl. v. d. Formen 1514
— Neue Schrotwaage 2034
— Gewölbe 2733
— Gewölbebogenbau 4481
— Wassergeschwindigk.-Messer 8710
— Wasserräder 8838-8839
— Fabrikenschule 10061
**Rössig.** Polizeiwissensch. 12843
— Produkten- etc. Kunde v. Chursachsen 13889
**Rössler.** Vorlegeblätter (Handwerks-Zeichenschulen) 5482
— Eisenb. v. Nürnberg n. Fürth 8039
— Musterblätt. v. Masch. 8537
— Sammlg. techn. Hilfsmittel 10062
— Gewerbe-Ausst. Brüssel 1841 12562
**Roessler-Ladé, v.** D. Nessel 11966
**Röstell,** s. Plattner
**Röthig.** Potential 2571
— Mechan. Wärmetheorie etc. 3327
**Röting,** s. Bornemann
**Roffiaen.** Constr. hydr. 7086
**Roger,** s. Gauss
**Rogers.** Cobden and polit. opinion 13436
**Rogg.** Handb. d. math. Lit. 814a (Nachtr.)
**Rogge.** St. Marienkirche z. Rostock 6478
**Rogier van der Weyden,** s. Kinkel 6800
**Rogner.** Materialien f. d. Unterr. d. höh. Analysis 1510a
**Rogron.** Code de commerce 13069
**Rohault.** Museum d'histoire naturelle 5133, Naturhistor. Museum i. Paris 5134
**Rohault de Fleury.** Monum. de Pise 6611, Toscane au moyen-âge 6612
**Rohde.** De la Grange's solutions 2273
— Newton's dritt. Grundges. d. Beweg. 3108
— Syst. d. sign. 9703
— Signalsyst. 9704
**Rohlfs.** Reise d. Marokko 14781, Reise i. A. des Königs v. Preuss. 14782, Drei Monate i. d. lybisch. Wüste 14783
**Rohlwes.** Rezeptb. f. Schäfer 11967
**Rohr, v.** Kattunbau 11968
**Rohrbach,** s. Kretschmer
**Rohrer.** Techn. Hochsch. i. Brünn 12432
Rohrleger, Der 241
Rohstofflehre, Allgemeine 11595
**Roland le Virloys.** Diction. d'architect. 4287
**Rolla.** Statica grafica 2570
**Rollet.** Meunerie etc. 10348
**Rollett,** s. Bucher
**Rollin,** s. Ledru-Rollin 13604
**Roloff.** Elektromagnet. als Triebkraft 9083
**Romagnesi.** Recueil des dessins (sculptures) 5483, Recueil d'ornemens 5484
**Romano** (Pippi), s. Pippi
**Romberg.** Zeitschr. f. prakt. Bauk. 259
— Zimmerwerksbauk. 4537
— s. a. Wedeke 4424
**Romen.** Türkischroth-Färberei 11220
**Romershausen.** Unterr. i. d. Mathem. 2030
— Dampfheb. 9003
— Dampfapp. für die Oelschlägerei 10349, Oelraffinerie-Apparat 10350
— Bierbrauerei-Dampfapparat 11405
— Branntwein-Brennapparat 11406
**Romeu.** Ouvr. au port d. Cette 7393
**Romme.** Tableaux d. vents etc. 3513
— Mâture 9478
— L'art d. l. marine 9479
**Rommerdt.** Geom. Figur. 2031, Feldmess-Katechism. 2032, Feldmess. Landw. 2033
— Ramm-Masch. 9096
**Romstorfer.** Bautischlerei, Stallgebäude, s. Taschenbibl. 4438
**Rondelet.** Art de bâtir 4376-78
— Coupole de la halle au blé à Paris 4929
— Dome des Panthéon français 6684
— Pont d. Rialto 8343
— Marine d. anciens 9317
**Rondot.** Étude des tissus de laine convenables pour la Chine 10536
**Ronzelen, van.** Bau d. Bremer Leuchtth. 7423
**Rood.** Moderne Farbenlehre 20
— Théorie des couleurs 3238
Roorkie Treatise (Civil.-Engg. i. India) 6994
**Roos.** Vorlegeblätter f. Gewerbeschulen 5485
**Rooses.** Malerschule Antwerpen's 5824
**Root.** Dampfk. 9004
**Roper.** Steam-eng. 9005
— Steam-fire-eng. 9132
**Roque.** Mach. à vap. mar. 9548
**Roriczer.** Büchlein v. der Fialen-Gerechtigkeit 6142
**Ros, de.** Light-houses 9705
**Rosa.** Diversae positurae 6845
**Roscher.** Gesch. d. Nationalökonomik 13284, Kolonien 13437, System d. Volkswirthschaft 13438, Ansichten d. Volkswirthschaft 13439
**Roscoe.** Spektralanalyse 3239
— Lehrb. d. Chemie 3746
— Techn. chemistry 10830
— & Schorlemmer. Lehrb. d. Chemie 3747
**Rose.** Analyt. Chemie 3908-11, Krystallographie 4104, Reise n. d. Ural 4105, Mineralsyst. 4106
— Slide valve 9006
— Pract. machinist 10238

**Rose,** s. a. v. Carnall 3975, Rammelsberg 14433
**Roseleur.** Galvanoplastik 10304
— s. a. Kaselowsky 10298
**Rosen, v.** Friedr. Wilh. IV. u. d. bild. Kunst 5641
**Rosenbaum.** Letzt. Wort, d. Berlin-Sächs. Eisenb. betreff. 8040
— s. a. Petersen 8035
**Rosenberg, v.** Malayische Archipel 14832
**Rosenberg.** Berliner Malerschule 5968
— s. Dohme 5955 (Abth. 1-2) u. 5956, Sauerwein 6659
**Rosenbusch.** Mikrosk. Physiogr. der Mineralien 4107
**Rosendahl** & Asmus Hülfsb. b. Zeichn. 5486
**Rosengarten.** Architekton. Stylarten 6143
— s. a. Runge 6617
**Rosenhain.** Theorem. Abelian. 1511, Fonct. de deux variables 1512
**Rosenkranz.** Indikator 8711
**Rosenow.** Kurven 3. Ordnung 1513
— Ackerb. u. Koppelwirthsch. 11969
**Rosenstein.** Aberglauben u. Mysticismus i. d. Medizin 13
**Rosenthal.** Elektr. Erscheinungen 13
— Physiologie d. Muskeln u. Nerven 20
— Encyklopädie d. mathemat. Wissensch. 815
— Geschichte d. Baukunst 5687, Entwickel. d. Baukunst 5688
— Encyklop. d. Kriegswissenschaft 8404
— s. a. Clemens 6410, Huxley 4238a (Nachtr.), Jacobsson 10012 u. Patentfrage 13190
**Rosérus.** Brand. Lungenentz. d. Rindv. 11970
**Ross,** s. Fontaine 10893
**Ross, v.,** Schaubert & Hansen. Akropolis 6308
**Rossbach.** Gesch. d. Gesellschaft 13632
**Rossel, de,** s. Bezout 9569, Biot 2183
**Rossel,** s. Baudenkm. i. Nassau 6509
**Rossignol.** Métaux d. l'antiquité 14306
**Rossini.** Roma antica e mod. 6185, Porte antiche e mod. 6186
— Antichita Romana 6309, Antichita dei contorni di Roma 6310, Antich. di Pompei 6311, Gli archi trionfali 6312
— Monum. di Roma 6613
**Rost.** Bohrhäuser d. Saline Ciechocinek 11781
**Roster.** Science sperimentali 12307
**Roth, de,** s van Monckhoven 11282
**Roth.** Steinkohlen 13
— Geolog. Bildg. d. norddeutschen Ebene 13
— Flusswasser, Meerwasser, Steinsalz 13
— Erdbeben 13
— Gesteinsanalysen 3912
— Geologie 4108
— Kesselsteinbildg. 9007
— Weinbereitung 11407
— Geschichte d. Nürnb. Handels 14059
— s. a. v. Carnall 3975, van der Waals 3122, Mitscherlich
— & Lex. Handb. d. Militairgesundheitspflege 12192
**Rothbart.** Lutherzimmer z. Koburg 6479
**Rothe.** Theorem. binomiale 1515, Reine Mathematik 1516, Kombinat. Integrale 1517
— Masch.-Zeichnung. 8775
— Maschinenbauk. 8776
— s. a. Lorenz
Rothenburg an der Tauber 6662
**Rother.** Telegraphenb. 7941
**Rothschild, de.** Histoire de la poste 13440
Rothschild u. d. Fugger. Lebensbeschreib. 14434
**Rothstein** & Bertuch. Der deutsche Flachs- u. Hanfbau 10537
**Rottmann.** Ornam. an Münch. Bauw. 5487
**Roubo.** Construct. d. théâtres 5181
— s. a. L'art de menuisier 10278
**Rouché** & de Comberousse. Géom. élém. 1518, Élém. de géom. 1519
**Rouen** & Vincent. Corps d. lois comm. 13070
**Rougemont, v.** Broncezeit 14307
**Rouis.** Transmiss. d. son d. l'oreille humaine 3155
**Rousselle** & Darcel. Emile Vaudrey 6026
**Routh.** Dynamics 2572
— s. a. Watson
**Roux.** Architecture 4379
— Die Farben 5488, Recueil d'ornements 5489, Ornem. d'architect. 5490
— Herculanum et Pompéi 6846
— Des fusils de chasse 10761
— & Bouchet. Peinture d'Herculanum et Pompéi 6847
— s. a. Morey 6605
— ainé. Construct. rurales et commun. 4855
— — Thermes des Romains 6313
**Rouyer.** Tuileries (Appart. priv. de l'Impératrice) 5491
— L'art architect. en France 6685
**Rowan.** Sekundärb. 7854
— Lokalbahn.. Gribskovbahn 7855
**Roy, le,** s. Wilson 5654
**Roy.** La base de Hounslow-Heath 2035
— Aliment. d. eaux d. Paris 7563
— s. a. Le Roy
Royal Commiss. on unseaworthy ships 9347-48
— Engineers, Papers 414
— Institution of Great Britain: Journal 176-77
— — List of members etc.; Jones, The R. Inst. 12483
— Society of Edinburgh: Transactions 192
— — of London: Catalogue of scientific papers 14973
— — — Report of the Committee of physisc etc. 3532
**Royen, van.** Pomprad 9133
**Royer.** Le nouvel opéra 5182
— Notes économ. 13441
**Rozier,** Mongez & de La Métherie. Observations sur la physique 158
— Chaptal, Parmentier & Dussieux. La culture de la vigne 11408
**Ruchonnet.** Propriétés des courbes 1520

**Rudd.** Collect. de plans etc. de Bruges 6641
Rudermaschine 9520
Ruderverband, Deutscher, 393
Rudiments of ancient architecture 5588
**Rudloff,** s. Maclay 4438
**Rudolph.** Hausmaurerkunst 4482
**Rudorff,** s. Blume
**Rue, de la.** Coupe des pierres 4483
**Rübenach.** Eisenbahnwörterbuch 7767
**Rüber.** Rasendach 4615
**Rüder,** s. Ward 14246
**Rüdiger.** Aelt. Hamburg. Zunftrollen 14308
**Rüdigsch, v.** Instrumente d. Vermessungskunde 2149
**Rüdinger.** Willkürl. Verunstalt. d. menschl. Körpers 13
— Bierbrauerei 11409
**Rüdorff.** Grundr. d. Chemie 3748
— Chem. Analyse; Darst. d. festen Phosphorwasserst. 3913
— Mineralogie 4109
**Rueff.** Les grandes industr. et l. trav. d'art mod. 6948
**Rüfin.** Rieselwirthschaften 11971
Rügen, Die Insel, 14614
**Rühle v. Lilienstern.** Gesch. v. Aethiopien u. Aegypten 14230
**Rühlmann.** Höhenmessungen 2036
— Geostatik 2573-74
— Hydromechanik 2823
— Mechan. Wärmetheorie 3328
— Allgem. Maschinenlehre 8439
— Gesch. d. theoret. Maschinenl. 8440
— Turbinen 8840
— s. a. Samml. v. Zeichn. landw. Masch. 12148 u. Karmarsch
**Rühne,** s. Otto-Birnbaum 10823 (13)
**Rümker.** Oerter v. 12000 Fixsternen 2274, Längen-Bestimmung 2275
— Schifffahrtskunde 9629
**Rümpler,** s. Schmidlin 12089
**Rüppell.** Reisen in Nubien etc. 14784
**Rüttimann.** Organe u. Zwangsmittel der Schweiz 12844
**Ruge.** Anekdota z. Philos. u. Publicistik (v. Bauer, Feuerbach etc.) 15096
— s. a. Buckle 14260, Oncken 14215 u. Peschel 14474
**Rugerus,** s. Theophilus 10076
**Ruggieri.** Pyrotechnie 10951
**Ruggles,** Nourse, Mason & Co. (Worcester), s. Catalogue 12143
**Ruhl.** Ständehaus z. Kassel 5089
— Gebäude d. Mittelalt. z. Gelnhausen 6480
— Denkm. d. Baukunst Italiens 6614
Rules etc. of the Manchester Anti-corn-law Association 13127
— f. repair. roads 7712
— and direct. i. the Patent Office 13195
**Rulffs.** Werk- u. Zuchthäuser 5090
**Rumford, de.** Philos. papers 2897
— Compl. works 2898
— Mém. sur la chaleur 3329
**Rumford, de.** Essays, polit., econ., philos., 4739, 13442
— Kleine Schriften 13443
**Rumler.** Maasse, Gewichte u. Währ. 14139
**Rumohr, v.** Ursprung d. Bauschulen d. Mittelalters 5781
**Rumpf.** Masch.-Verzeichn. 8777
— Preuss. Monarchie 14546, Vollst. topogr. Wörterb. d. preuss. Staats 14547
— Berlin u. Potsdam 14594
— s. a. Technol. Wörterb. 14923
— & Sinnhold. Darst. d. preuss. Staats 14548
**Rumschöttel.** Stadtbahnen i. Amerika 8041
Rundschrift 15028-48
**Rung,** s. Bruun
**Runge.** Bernstein in Ostpreussen 13
— Kombinat.-Variationen 1521, Cykloide v. Pascal 1522
— Grundl. der Chemie 3749, Grundr. der Chemie 3750
— Das flache Lehmdach 4616
— Backstein-Archit. Italiens 6615, Glockenthurm z. Florenz 6616
— Technische Chemie 10831, Chemie der Metalle 10832
— Farbenbereitg. 11149, Farbenchem. 11150
— Farbenchemie 11221
— Hauswirthschaftl. Briefe 11515
— & Rosengarten. Archit. Mittheil. üb. Italien 6617
— s. a. v. Carnall 3975
**Ruolz, de,** s. Wood 7778
**Rusca.** Batiments à St. Petersbourg etc. 4856
**Rusch,** s. Kick 10478
**Rush.** An eulogium to Dav. Rittenhouse 14432
**Russ.** Donau-Elbe-Kanal 7322
**Russegger.** Reisen in Europa etc. 14483
**Russel.** Steam navigat. 9481
— Nav. architect. 9482
— Das Tanninverfahren 11290
Russische Architektur 6624-50
— Indust.-Ausst. z. St. Petersburg 12730-31
**Rust.** Wie entgeht man d. Armuth 13633
**Rutherford.** Numerische Gleich. 1523
**Rutter.** On gas-lighting 10916
**Rychner,** s. Lambert
**Ryde,** s. Barry 6532
**Ryll.** Ortsversetzungen 1524
**Rziha.** Einfl. d. Naturwissensch. a. d. Ingen.-Bauk. 6949
— D. engl. Einschnitts-Betr. 7022
— Tunnelbaumeth. in Eisen 7039
— Lehrb. d. ges. Tunnelbauk. 7040
— Eisenb.-Unter- u. Oberb. 7829
— Judithbrücke z. Prag 8344

**Saalfeld.** Küche u. Keller in Alt-Rom 13
**Saalschütz.** D. belastete Stab 2734
— Wärmeveränd. i. höh. Erdschichten 3514
— Evolvent. Verzahn. 8597
Saar-Album 7247

Saarbrücken-Trier-Luxenburg. Eisenb. 8090
Saarbrücker Steinkohlengr. 1816-65 10870
**Sabine.** Figure of the earth 3109
— Meteorol. observ. 3515. Magnet. curves 3516
— The electr. telegraph 7942
**Sacchetti.** Teoria mec. del calore 3330
**Sacchi.** Architettura pratica 4380
**Sacher.** Mechanik d. Gesellschaft 13444
Sachregister techn. Journale 14983
**Sachs.** Auflös. v. Meier Hirsch's Uebungen 1525, Gemeinnütz. Rechenb. 1526
— Sonnensystem 2276
— Exp.-Phys. d. Pflanzen 4184, Botanik 4185, Pflanzen-Physiol. 4186
— Bauanschläge 9914-15
— Piseebau 4484-85
— Dachkonstr. 4617, Schieferdeckerk. 4618
— Ueber Gesteins-Bohrmaschinen 11844
— Ueb. d. Baurecht 12911, Special-Baureglem. für Berlin 12912
— Aus den Llanos 14833
— Franz.-dtsch. u. deutsch-fr. Wörterb. 14903
**Sachse.** Darstellung willkürl. Funkt. einer Variablen etc. 824 (3. Heft)
— 60 Dreiecktafeln 1527
— Gesch. d. alten Rom 14231, Gesch. von Frankfurt a. O. 14232
**Sachsse.** Chemie u. Physiol. d. Farbst. etc. 3956
**Sack.** Druck-Telegr. Hughes 7943
— Telephonie 7944
— Verkehrs-Telegraphie 10005 (5)
**Sacken, v.** Oesterr. kirchl. Kunstdenkm. 6481
**Sadebeck.** Gradmessungs-Arbeiten 13
— Repetit. d. Miner. u. Geolog. 4110
— s. a. Rose 4104
**Sadoîne,** s. Portefeuille 8789
**Sadowski, v.** Handelsstrassen 14309
Sächsische Gesellsch., K., d. Wiss. z. Leipzig: Berichte 56
Sächsische Gewerbe- u. Industr.-Ausst. 12564-68
Sächsischer Ingenieur-Verein: Mitth. 231
— Ingen.- u. Architekt.-Verein: Jahrbuch 221
Sächsisches Gewerbeblatt 419
**Sältzer.** Zimmerheizung, Gebäudeschwamm-Vertilgung 4740
**Sageret.** Almanach et annuaire d. bâtim. etc. 7087
Sail-making 9521
**Saint-Ange, de,** s. Walter
**Saint-Denis,** s. Vuigner
**Saint-Edme.** L'électric. appl. 10063
**Saint-Germain.** Exercices s. l. mécan. ration. 2574a (Nachtrag)
**Saint-Joseph, de.** Codes de comm. étrang. et franc. 13071
**Saint-Non, de.** Voy. pitt. à Naples et Sicile 14730
— s. a. Keerl 14718
**Saint-Robert, de.** Mémoires scient. 3110
— Thermodynamique 3331
**Saint-Venant, de.** Torsion d. prismes 2735
— Formules et tables nouv. 7088
— s. a. Navier 2711
**Saint-Victor, de.** Vases Grecs et Etruss. 6848
— s. a. Bouillon 5945
**Sainte-Claire Deville.** Géologie etc. 4111
— s. a. Fusion de l'acier 11812
**Sainte-Clair Duport.** Prod. d. métaux préc. au Mexique 11629
**Salaba.** Centrifugal-Regulat. 8744
**Salbach.** Wasserleit. i. Wohngebäud. 7564
— Wasserw. d. St. Halle 7565
— Wasserw. d. St. Dresden 7566
— Proj. e. Wasserversorg. d. St. München 7567
Salinenbetrieb-Statistik 13835-14048
Salinenwesen 11596-850
— (Zeitschriften) 564-81
**Salkowski.** Fleisch als Nahrungsmittel 13
**Sallandrouze de la Mornaix.** Lettres ind. 13445
**Sallembier.** Principes d'ornemens 5492
**Salleron.** Instruments de précision 3565
**Salles & v. Winiwarter.** Franz. Gesetzgeb. über Handelsgesellschaften 13072
**Salmon.** Higher plane curves 1528, Geomet. of three dimens. 1529, On conic sections 1530, Lineare Transformat. 1531, Anal. Geom. d. Raumes 1532, Anal. Geom. d. Kegelschn. 1533, Höh. ebene Kurven 1534
— Tissus mis à l'Exposit. de 1839 (Paris) 12656
**Salomon.** Trigonometrie 1535
— Logarithmen 2351
— s. a. Euler 1058
Salpeterfabrikation 10926-41
**Salvétat.** Technologie chim. 10833
— Céramique 11017
— s. a. Ébelmen 3665
**Salviati, v.** Mosaiken 5493, Mosaïqu. verres 5494
— Fabrikatsteuer-Frage 13224
— v. Roeder & Eichhorn. Verwerth. d. Dungstoffe i. Städt. 7568
**Salvisberg.** Entbindungsanstalt i. Bern 5091
Salzburgs Quellwasserleitung 7613
**Salzenberg.** Altchristl. Baudenkmale 6389
— Maschinenbau 8515
— s. a. Architekt. Album 4877 u. Hoffmann
**Salzmann.** Denkw. ausgez. Teutschen 14344
Salzsäurefabrikation 10805-42, 10926-41
Sammelwerke 1-21
Sammler, Der, f. Kunst u. Alterthum 368
Sammlung nützl. Aufs. d. Baukunst betr. 242
— eisern. Brückenkonstr. (Verein deutscher Eisenb.-Verw.) 8383
— schmiedeis. Brücken (Polyt. Karlsruhe) 8385
— von Eisenbahn-Verordnungen 12978
— d. Gesetze etc. für d. K. Hannover 12867
— von Gesetzen etc. für Kurhessen 12868
— d. b. Hamburg eingef. Feuerlösch-Veranst. 12935
— v. Ingenieurbauten i. K. Sachsen 6996
— ausgef. Konstrukt. (Polyt. Karlsruhe) 6995
— von Konstrukt. a. d. Gebiete d. Eisenbahnb. 7786 (S. a. Konstruktionen)
— von Landkarten 14499
— von Maschinen 8791
— von Ornamenten aus Spanien 5591
— von 47 Städteplänen 14561

Sammlung von Vasen u. Kandelabern 5589
— ausgef. bürgerl. Wohnhäuser 5037
— v. Zeichnungen v. Stuttgarter Studirenden (Baudenkm. etc.) 6531
— v. Zeichn. d. höh. Baukunst 6194
— v. Zeichn. eis. Brück. (Hannover) 8384
— v. Zeichn. a. d. Geb. d. Eisenbahnb. (Hann.) 7787
— von Zeichnungen für d. „Hütte“ 243
— v. Zeichn. engl. landw. Gebäude 5036
— v. Zeichn. landw. Masch. (Hannover) 12148
— v. Zeichn. Londoner u. Pariser Möbel 5590
— von Zeichnungen von Staatswagen 10386
— v. Zeichn. a. d. Gebiet d. Wasserbauk. (K. Bauakad. Berlin) 6194, 7105
Sammlungen v. landw. Dingen (Zeitschr.) 606
— nützlicher Unterrichte (Zeitschr.) 607
**Sammter.** Minutoli's Inst. d. Vorbilders. 5910
**Samothrake,** s. Conze 6224
**Samter.** Sociallehre 13634, Gesellschaftl. u. Privat-Eigenth. 13635, Socialistische Irrthümer u. Wahrheiten 13636
**Samuelson.** Sekund.-Eisenb. 7856
— s. a. Kirkwood 7518
— & Crookes. Quarterly Journ. of science 189
**San-Bertolo.** Architettura 4382
Sandbau 4442-97
**Sandberg,** s. Styffe 9818
**Sandberger.** Geologie 4113
**van de Sande Bakhuyzen.** Werktuigk. 8516
**Sander.** Krankenhäuser 5092
— Oeffentl. Gesundheitspfl. 12193
— s. a. Mecke
**Sanders.** Carved oak woodwork 5496
— Deutscher Sprachschatz 14904
**Sandfort,** s. Post
**Sandrart, v.** Teutsche Akad. d. Bau-, Bildhauer- u. Malerkunst 6144
**Sang.** Teeth of wheels 8598
**Sangallos,** s. v. Geymüller 6699
Sanitäts-Polizei 12150-205
— s. a. Gesundheitspflege
**Sannia** & d'Ovidio. Elem. di geometria 1536
**Sansovino,** s. Schönfeld 6004
Sanssouci 5030
**Santelli.** Oltraggio 5642
**Santi,** s. Modèles de meubles 5575
Santiago-Ausstellung 1875 12764
**Santini.** Stromenti ottici 3240
**Sanzio,** s. Raphael
**Saporta, de** & Marion. Paläontologische Entwickelg. d. Pflanzenreichs 20
Sappho 13 (Arnold)
**Sarazin.** Mécan. rat. d. l. charrue etc. 12124
**Sargent.** Improvem. in steam navigat. 9318
**Sarrazin.** D. franz. Drama in unser. Jahrh. 13
— & Oberbeck. Abstecken v. Eisenbahnkurven 7802
**Sartoris.** Canal des Ardennes 7323
**Sartorius.** Strassenb. 7689
— Deutsche Hanse 14233
**Sartorius-Lasaulx.** D. Aetna 4114
**Sasse.** Wasserabnahme i. d. Bäch. u. Ström. Deutschlands 7200
Sattler, D. vollkommene 10388
Sattlerarbeiten 10387-88
**Sauer.** Reihen aller Ordnungen 1537
— Klimat. Verh. Frankfurts a. O. 3517
— Steigungsverhältn. b. Gebirgsbahnen 7803
**Sauerwein.** Neubauten z. Frankfurt a. M. 4857
— Schloss zu Heidelberg 6659
**Saulcy, de.** Hist. de l'art judaique 5722
**Saunders.** Theatres 5183
**Saunderson.** Algebra 1538
**Saunier.** Revue chronométrique 538
— Uhrmacherei 8712
**Sause.** Verwalt. d. Schulen 12308
**Saussaye, de la** & Péan. Vie et ouvrages d. D. Papin 14428
**Saussure, de.** Hygrométrie 3518
**Sauter.** Diplomatisches ABC 6054
**Sautter.** Phares & fanaux lenticulaires 7424
— Notice s. l. phares etc. 7425
**Sauvage.** Travail et l'industrie 13637
**Sauvageot.** Viollet-le-Duc 6027
— Monographie de Chevreuse 6582
— Palais, chateaux de France 6686
**Sauveur.** Législ. Belge d. établ. industr. 13073
**Sauzay,** s. Delange 6759
**Savage.** The decorative printing 10700, The art of printing 10701, Printing ink 10702
**Savary.** Dictionn. d. commerce 11569
**Savary des Bruslons.** Dictionnaire univ. 11
Savefluss-Regulirung 7255
**Savigny,** s. Hoelder 13
**Sawitsch.** Wahrscheinlichkeits-Theorie 1539
— Praktische Astronomie 2277
**Sawyer,** s. Vogel
**Say.** Consid. s. l'industr. et législat. 13446, Prakt. Nationalökonomie 13447, Rélations commerciale 13448
**Sayer.** Ruinen u. Ueberbl. v. Athen 6314
**Sax.** Verkehrsmittel 8160
— Wohnungszust. d. arbeit. Klassen 13638
**Saxby** & Farmer, s. van Overstraeten 7933
**Scala.** Neues Eisenb.-Syst. 7880
**Scamell.** Breweries and Maltings 11410
**Scamoni.** Handb. d. Heliogr. 11291
**Scamozzi.** Architettura 4381
— Grontregulen d. bow-const 6145
— s. a. Palladio 6293, 6707
— & Foppiani. Fabbriche e disegni di Palladio 6713
**Schaar.** Mouv. de rotat. d. l. terre 3111
— D. Steinkohlengasbereitung 10917
**Schabol.** Jardinage 12087
**Schacht.** Mikroskop 3566
— Prüfg. d. Gewebe d. d. Mikroskop u. chem. Reagentien 10538
— Zweck u. Einrichtg. d. höh. Gewerbesch. i. Hessen 12440
**Schad, v.** Anweisung, d. gefärbte Folie n. ihrem wahren Urspr. z. verfertig. 10615
**Schade.** Ellipsograph. 2150
**Schadow.** Villa der Fürstin. v. Liegnitz i. Sanssouci 5004
— Polyclet 6146-47

**Schadow.** Wittenbergs Denkm. d. Bildnerei 6482
— Kunstw. u. Kunstansicht. 5643
— s. a. Friedländer 6005-6, Geiss 5346
**Schadow's** Bildhauerarb., s. Erläuterung. 6880
**Schadwill.** Gliedervierseit 8633
**Schädler.** D. prakt. Hochb. 4858
**Schaedler.** Technol. d. Fette 11108
— s. a. Hoffmann 3689
**Schäfer.** Blätter f. Industr. u. Gew. 408
— Astron. Geogr. 2278
— Glasmalerei d. Mittelalt. 5497
— Katalonien 5871
— Sozialist. Zukunftsstaat 13639
— s. a. Cuno 5747 u. Scheele
**Schäffer.** Eisenb. i. Kurhess. 8042
— Versuche, ohne Lumpen Papier z. mach. 10616, Erweis, dass d. neuen Papierart. sich auch z. Tapet. gebr. lassen 10617
— s. a. Handb. d. Ingenieurwiss. 6982 (2)
— & Budenberg. Indikator 8713
**Schäffle.** National-Oekonomie 13449
— Kapitalism. u. Sozialism. 13640, Bau u. Leb. d. sozial. Körpers 13641, Quintess. d. Sozialism. 13642
— s. a. Kritik der Quintessenz 13690 u. Fricke
**Schaffer.** Phoron. Geometrie 1540, Höhere Annalysis 1541
— Abhandl. üb. Wass.- u. Strass.-Bauk. 6950
**Schafhäutl.** Südbayer. Alpengebirge (Geogn.) 4115
**Schall.** Arbeit.-Quartier i. Mühlhaus. 13643
**Schaller.** Der Ziegler 11018
— s. a. Neumann 11007
**Schaltenbrandt.** Pulsometer 9134
— Lokomotiven 9218
**Schams.** Ungarns Weinbau 12088
**Schanz.** Astronom. Anschauung. d. N. v. Cusa 2279
— Montcenis-Tunnel 14686
**Schaper, v.**, s. Grove 3066
**Schapira**, Mischnath Ha-Midoth (Lehre v. d. Maassen) 824 (Heft 3)
**Scharf.** Bleicherei 11222
**Scharff.** Krystallbildg. 4116
**Scharl.** Braunbierbrauerei i. Baiern 11411
**Scharnhorst's** Grabdenkmal 5236
**Scharnweber.** Elektr. Haustelegr. 4586
**Scharrer.** Deutschl. erste Eisenb. m. Dampfkraft 8043
**Schasler.** Das Reich d. Ironie 13
— D. Farbenwelt 13
— Dioskuren 347
— Villa od. Miethskaserne? 5005
— Holzschneidek. 5498
— Wandgem. Wilh. v. Kaulbach's 5644
**Schattenmann.** Expérim. d. cylindrage d. chaussées 7690
**Schaub-Gelcich.** Naut. Astronom. 9630
**Schaubach.** Deutsche Alpen 14549
**Schaubert**, s. v. Ross 6308
Schauplatz d. Künste u. Handw. 10118
— Neuer, d. Natur 2913
**Schayes.** L'architect. en Belgique 5782
**Schedel.** Destillirkunst 11412
Waarenlexikon 11570 11571 11572
— Kaufmann auf Reisen 14099
— s. a. Heppe 11553
— & Sinapius. Allgem. Journ. f. Handlg., Schifffahrt etc. 397
**Scheeffer.** Dampfkesselfeuerung 9008
**Scheel, v.** Soziale Frage 13644, Uns. sozialpolit. Parteien 13645
**Scheel.** Rathgeber f. Stubenmaler 4383
**Scheele.** Luft u. Feuer 3634
— Opusc. chem. & phys. 3751
— Preuss. Wasserrecht 12953
**Scheerer.** Löthrohrb. 3914
— Lehrb. d. Metallurgie 11782
**Scheffers.** Hochbauw. 4384
— Architekton. Formenschule 6148
**Scheffler.** Organ f. d. Fortschr. d. Eisenbahnwesens 238
— Situationskalkül 1542, D. mag. Fig. 1543
— Imaginäre Arbeit 2575
— Theorie d. Gewölbe etc. 2736
— Hydrostat. u. Hydraul. 2824
— Physiolog. Optik 3241
— Fontäne z. Herrenhausen 5257
— Dampfk.-Explos. 9009
— Ration. Form d. Eisenb.-Axen 9261
— Elastizitätsverhält. d. Röhren 9811, Gitt.- u. Bogenträger etc. 9812
— s. a. Moseley 2707
**Scheib, de.** Tubul. itiner. Peutinger. 14484
**Scheibel.** Einleitg. z. math. Bücherkenntn. 816
**Scheibler.** Neue Zeitschr. f. Rübenzuckerindustrie 471
— Analyse kohlens. Salze (Appar.) 3915
— Anweisung, feine wollene Tücher zu fabriciren 10539
**Scheibner.** Ellipt. Integrale 1544
**Scheitberger.** Verhütg. d. Feuersgef. 12913
**Schele.** Mac Adams Syst. d. Chausseeb. 7691
**Schell.** Abwickelung krumm. Fläch. 1545, Kurven doppelt. Krümmung 1546, Wahrscheinlichk. 1547
— Theoret. Mechanik 2576
**Schellbach.** Ellipt. Integrale 1548
— Mechanik 2577
— s. a. Brioschi 922, Poinsot 2543 u. Engel
**Schelle.** Stetige Grössenlehre 1549
— Deutsche Säulenordnung 6149
**Schellen.** Spektralanalyse 3242
— Elektromagnet. Telegraph 7945
— Atlantische Kabel 7946
— Mechan. u. Maschinenl. 8517
— Magnet- u. dynamo-elektr. Masch. 9084
— s. a. Secchi 2286
**Scheller.** Latein.-deutsch. u. deutsch-latein. Lexikon 14905
**Schelihammer.** Gasanalyseappar. 3916
**Schelling.** Meth. d. akadem. Studiums 12309
Scheme for a journal f. voyag. t. th. East-Indies 9665

Scheme f. a. journal f. voyag. t. th. West-Indics. 9666
— f. a log book 9667-9668
**Schemerl, v.** Vorzügliche Art i. Flüssen u. Ström. z. bauen 7197
— Schiffbarmach. d. Ströme 7198
— Erfahrungen üb. d. Stromb. 7199
— Strassenb. 7692
**Schemfil.** Neuest. Kan.- u. Hafenwerkz. 7324
**Schendel.** Analyt. Geometrie 1550
**Schenk.** Botanik 2911
— Gebouwen van Amsterdam 6725
— Torfverwerthung 10861
— Statistik v. Siegen 13810
— s. a. Stewart 3009, Zenker 11591
**Schepp.** Haupttheile d. Lokomot. 9219
**Scherer.** Allgem. Journ. d. Chemie 44
— D. Chemigraphie 10703
— Handb. d. Wechselrechts 13074
— Sundzoll 13225
**Scherffer.** Wasserschraube 9135
**Schering.** Gauss' Geburtstag 816a (Nachtr.)
— Analyt. Theorie d. Determinanten 1550a (Nachtr.)
- Hamilton-Jacobi'sche Theorie 2578
— s. a. Gauss 1119
**Scherk.** De propriet. superficies etc. 1551
**Schermeng**, s. Hupfeld
**Scherpenzeel Heusch, de.** Mach. à vap. à Dreumel, syst. Fijnje 9010
**Scherr.** Deutsche Kult. u. Sittengesch. 14310
**Schertel**, s. Haentzschel
**Scherzer, v.** Anfänge menschl. Indust. 13
— Weltindustrien 10064
— Reise d. Fregatte „Novara" 14485
— Exped. n. Siam, China u. Japan 13811
— Smyrna 13812
**Schestag**, Woltmann & Janitschek. Repertorium f. Kunstwissenschaft 367
Scheunen 4892-4940
**Scheyer.** Prakt.-ökonom. Wasserbauk. 7089
**Schiaparelli.** D. homocentr. Sphären d. Endoxus, d. Kalippus u. d. Aristoteles 824 (Heft 1)
- Le stelle cadenti 2281, Theorie d. Sternschnuppen 2282, Precurs. di Copern. 2283
**Schicketans.** Polytechnikum 12310
**Schiebe.** Handelsgesellschaften 13744
— Correspond. commerc. 14100, Wechselbriefe 14101
— s. a. Universal-Lexikon 14063
Schiebebühnen 9237-70, 7740-89
**Schiel.** Organ. u. Gasanalyse 3917
**Schiele.** Ausweich-Gel. u. Kreuz. 7830
Schienen-Dauer (Statistik) 8198
**Schiereck.** Polygonometrie 1558
— Handb. f. Geometer 2037
**Schierholz, v.** Hochb. Württemberg. Bahn. 7893
**Schiff.** Stud. d. Chemie 3752
— Metallhalt. Anilinderiv. 3831
Schiff, Das 389
Schiffbarmachung d. Flüsse 7107-7260
Schiffbau 9271-9726
Schiffsartillerie 9681-9726
Schiffsdampfmaschinen 9526-62
Schiffshygiene 12150-72
Schiffskessel 9526-62
Schiffspanzer 9681-9726
Schiffstageb. d. „Jean-Baptiste" 9669
Schifffahrt 9271-9349 9563-9726
Schifffahrtsgesetzgebung, Schifffahrtsverträge 13004-13138
**Schildbach.** D. Schulbankfrage 5135
**Schilgen.** Fakultäten als Grundlage d. algebr. Unterrichts 12311
**Schill.** Architekt. Reiseskizz. a. Belg. 6642
**Schillbach.** Griech. Gewichtsk. 2038
**Schiller.** Mittelalt. Architekt. Braunschw. 6483
— s. a. Heinsius 14959 u. Technologisch. Wörterb. 14923
**Schilling.** Mineralreich 4117
— Steinkohlengasbeleuchtung 10918
— s. a. Luccock 11940, Reissig 10914 u. Williamson 12133
**Schillings.** Veränd. e. geradlin. Bewegg. 2579
**Schima.** Eisenbahnw. 7768
**Schimmel.** Westph. Denkm. deutsch. Baukunst 6484, Cisterciens. Abt. Altbg. 6485
**Schimmelpfennig.** Handb. d. Maasse 2039
**Schimper.** s. Zittel 4155
**Schindler.** Modellbau 8441
**Schinke.** Effektverl. der Zellenräder ohne Mantel 8841
— Corlisssteuerung 9010a (Nachtr.)
**Schinkel.** Originalzeichg. (Photogr.) 6849
— Architekton. Entwürfe 4859
— Werke der höh. Bauk. 5006
— St. Petri-Kirche, Berlin 5221
— Grabdenkmal dess. 5236
— 's Möbelentw., s. Lohde 5424
— Theater-Dekorat. 5500, Dekorat. inner. Räume 5501
— 's Bedeutung, Leben, Nachlass, s. Boetticher 6007, Gruppe 6008, Kugler 6009, Lucae 6010-11, Lübke 6012 und v. Wolzogen 6013-14
— s. a. Geiss 5346, March 5431 u. Ornamente 5582
— -Konkurrenz i. J. 1868 4887
**Schinz.** Reversionspendel 2580
— Heiz. u. Ventil. in Fabriken 4741, Wärmemesskunst 4742
— Hohofen z. Roheisendarst. 11783
**Schirges.** „Rhenus" (Jahrb. etc.) 695
**Schirlitz.** Solinger Stahlwaaren 10239
**Schirmer**, s. Munch 6637
**Schitko.** Bergmaschinenlehre 11845
**Schittke**, s. Skizzenbuch 8639
Schlachthäuser 4892-4940
Schlachthof, Städt., z. Liegnitz 4939
**Schlaeger.** Die Deutschen in den Verein. Staaten 14234
**Schlaff**, s. Erhardt 12883
**Schlagintweit, v.** Pacific-Eisenb. 8044
**Schlebach.** Plan- u. Terrainzeichn. 2040
**Schlegel.** Raumlehre 1553, Zusammenges. Raumgebilde 1554

**Schlegel.** Mühlenbaukunst 10351
— Herrmann Grassmann 14386
— s. a. Hartmann 10325
**Schleiden.** Das Meer 4118
— Landenge v. Suez 7325
— Das Salz 14311
— & Schmidt. Encycl. d. Naturwissenschaft 2899
**Schleier.** Deutsche Handelskorresp. 14102, Kontorlexikon 14103
**Schleiermacher.** Platon's Werke 15093
**Schlesing.** Natürl. Asphalt 9813
**Schlesinger.** Mikrosk. Unters. d. Gespinnstfasern 10540
— Ziegelbrennöfen 11019
— Darstell. Geometrie 1867
— Eiskellerbau 4930
Schlesische Gesellsch. f. vaterl. Kultur: Uebersicht d. Arbeiten 37, Bulletins d. naturwiss. u. botan. Section 62, Mitgliederverzeichn. 15160
— Kunst-Gewerbe-Ausst. 1878 12556
Schlesischer Gewerbetag, s. Bericht 13905
— Central-Gewerbe-Verein: Berichte 15159
**Schlettwein.** Archiv für den Menschen u. Bürger 659-60
Schleusenbau 7261-7359
**Schlichting.** Kanalis. d. Mosel 7201
— Schiffbarmachung d. Flüsse 7202
— Regul. u. Kanalis. d. Flüsse 7203
— Anderweit. Eindeich. d. Flussthäl. 7204
— Wasserstrassen Frankreichs 7205
— Binnengewässer 7206
— Rhein-Issel-Kanal 7326
**Schlick.** Tunnel sous la Tamise 7041
— s. a. White 9507
**Schlickeysen.** Presstorffabrik. 10862
— Die Maschinenziegelei 11020
**Schlieben, v.** Lexikon d. Erdmessung 2041
**Schliemann.** Trojan. Alterthümer 6315, Mykenae 6316, Ilios 6317, Reise i. d. Troas 6318, Orchomenos 6319, Troja 6320
**Schlimbach.** Die Orgel 10795
**Schlink.** Gebläse-Masch. 11846
**Schlipf's** Handb. d. Landwirthsch. 11871
**Schlockow.** Gesundheitspflege beim Preuss. Bergbau 12194
**Schlömilch.** Zeitschr. f. Mathem. u. Phys. 121, Compend. d. höh. Analys. 1555, Uebungsb. d. höh. Analys. 1556, Algebr. Analys. 1557, Geometr. d. Maasses 1558, Handb. d. Mathem. 2911
— s. a. Duhamel 2432 u. Fort 1078
Schlösser 4817-91, 4941-5040
Schloss Stern 6663
**Schlossberger.** Organ. Chemie 3753
**Schlosser.** Lösung d. Arbeiterfrage 13646
Schlosserarbeiten 10136-291
**Schlotke.** Descriptive Geometrie 1868
**Schlüter,** s. Adler 6015, v. Kloeden 6016 u. Biographien 5973
Schmalspurbahnen 7839-61
**Schmarsow,** s. Dohme 5956
**Schmeer.** Spiritusfabrikat. 11413
**Schmeidler.** Gesch. d. deutsch. Eisenbahnwesens 8161
**Schmelzer.** Tabellen u. Akkorde aus dem Maschinenb. 8442
— Werkstätten-Buchführung 14104
Schmelzfarbenbilder, photogr. 11312
**Schmick.** Flutphänomen 4119
— Schwank. d. Seespiegels 4120
**Schmid.** Kontinuirl. Bogen 2737
— Die Glasätzung 11054
— Die Seidenfärberei 11223
— s. s. Krug, Münster
**Schmidbauer.** Eis. Hohl-Cylinder-Bogen-Kettenbr. 8272
**Schmidlin's** Gartenb. 12089
**Schmidt.** Entwickel. d. sinnl. Unterscheid.-Vermögens d. Menschheit 13
— Schiller u. Rousseau 13
— Descendenzlehre u. Darwinismus 20
— La vie et les trav. de W. & J. Bolyai 899
— Geom. Zeichnen 1869, Axonometrie 1870
— System ellipt. Bogen 2352
— Relative Beweg. i. d. Ebene 2581
— Widerstand d. Luft 2825
— Naturlehre 3000
— Erz-Lagerst. v. Südwest-Missouri 4121, Phys. Geographie v. Griechenland 4122
— Holzerspar. Cylinderöfen 4743
— Der bürgerl. Baumeister 5007
— Baudenkmale 6321
— Originalzeichnung d. Münster z. Strassburg 6486, Kopien v. Originalplänen deutscher Dome 6487
— Grabmäl. d. Haus. Nassau-Saarbrück. 6850,
— Kirchenmöbel d. Mittelalters u. d. Renaiss. 6851
— Wasserversorg. Dorpat's 7569
— Eisenbahnen 7769
— Beitrag z. Brückenb. 8273
— Maschinenrechner 8443
— Hydraul. u. Maschinenl. 8518
— Theor. d. Dampfmasch. 9011
— Dampfmask. histor. 9012
— Dampfmasch. 9013, 9015
— Lokomobile 9014
— Baumaterialien 9814
— Technolog. Skizzenbuch 10065, Techn. Handb. 10066
— Handb. d. mech. Technol. 10135
— Holzarb.-Masch. 10240, Beizen, Schleifen u. Poliren 10241, Die mechan. Tischlerwerkst. 10242
— Galvanoplastik 10305
— Lehrb. d. Spinnereimech. 10542, Der Bewegungsmechanismus d. Parr-Curtis-Selfaktors 10543
— Benutzung d. Papiermâché 10618, Die Papiertapetenfabrikation 10619
— Die Jägerbüchse 10762, Die Handfeuerwaffen 10763
— Erdöl Galiziens 11109

**Schmidt.** Farbenfabrikation 11151
— Kartoffel-Branntweinbrenn. 11414, Erfahr. b. Brennen u. Brauen 11415
— Brennerei-Maschinenw. 11416
— Keramik a. d. Pariser Ausst. 1878 12720
— Zukunft d. arb. Klassen 13647, Darwinismus u. Socialdemokratie 13648
— Alte Gesch. 14235, Perikleische Zeitalter 14236, Histor. Atlas v. Berlin 14237
— & Felisch. Baugewerks-Zeitung 209
— s. a. Dohme 5955 (Abth. 1), Duma's 7632, Herschel 3203, Panot 10759, Schleiden 2899, Verdam 9041 u. Haushofer
**Schmidt v. Bergenhold.** Geschichte d. Bergb.- u. Hüttenw. i. Böhmen 11630
Schmiedeisen als Baumat. 9727-9869
**Schmiedel** & Seligmann. Erz-Stuffen u. Bergarten 11631
**Schmieder.** Gesch. d. Alchemie 3597
— Die Wasserdichtmach. d. Zeuge 10541
**Schmit.** Dessin d'ornement 5502
**Schmitt.** Neuere ebene Geom. 1558a (Nachtr.)
— Der Erdkunstbau 7023
— Bahnhöfe, Eisenbahnhochb. 7770
— s. a. Handb. d. Archit. 4435, Handb. f. spec. Eisenbahntechn. 7782, (Abth. 4), Kallenbach 6372, Vortr. üb. Eisenbahnb. 7789 (11) u. v. Weber 7773
**Schmity,** s. Böckler 9954
**Schmitz.** Manuel de l'ingén. civ. 2738
— Dom z. Köln 6488
— **-Dumont.** Zeit u. Raum 15097
**Schmölcke.** Turnhallen 5136
— Handb. f. Hochbautechn. 9916
**Schmoller.** Bevölker.- u. Moralstatistik 13, Deutsches Kleingew. 13450, Strassburgs Blüthe 13451, Strassburgs Tucher- und Weberzunft 13452
**Schnaase.** Niederl. Briefe 5645
— Gesch. d. bild. Künste 5689
— s. a. Grüneisen
**Schnacke.** Wörterbuch d. Prüf. d. Waar. 11573
**Schnauss.** Photogr. Lexik. 11292, Trocken-Verfahr. b. Photogr. 11293, Lichtdr. 11294
**Schnedar.** Baukunst 4385
**Schnedermann.** Gewerbesch. z. Chemnitz 12438
**Schneebeli.** Stabmagnetism. 3436
— Elektr. Uhren 8714
**Schneeberger.** Branntwein-Brennerei 11872
**Schneemann.** Das Röm. Trier 6322
— s. a. Handb. f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 2)
**Schneer.** Noth d. Leinenarb. 13649
**Schneider.** Kegelschnitte 1559
— Rechnenstab f. Aufg. 2151
— Miteinfl. d. Mond. a. d. Barometerst. 3519
— Gesch. d. Oper u. d. K. Opernhauses in Berlin 5184
— Seeland d. Westschweiz 7207
Wasserleit. d. Stadt Elberfeld 7570
- Fahrb. ohne Ende 7881
**Schneider.** Handb. d. Schuhmacherei 10544, Die mod. Schuhfabr. 10545, Die Schuhmach. a. d. Ausstell. in Philadelphia 10546
— Mälzerei 11417
— Deutscher Zolltarif 13226
— Maass- u. Gewichtskunde 14140
— Beitr. z. Geogr. u. Kulturgesch. 14312
— s. a. Hartig 10854 u. Lotz
— & Behrend, s. Habich 11358
**Schneitler.** Instr. d. Messk. 2152
— Landw. Masch. 12125-26
— & Andree. Landw. Masch. 12127
**Schnell.** Gründ. polyt. Vereine 12312
**Schneller,** s. Belidor 8391
**Schnieber,** s. Schriften v. Seidenbau
**Schnirch.** Kettenbrückenb. 8274
— Kais.-Franz-Kettenbr. z. Prag 8345
— Kettenbr. üb. d. Donaukan. 8346
**Schnitzlein.** Gewächsreich i. Abbild. 4187
**Schnitzler.** Quaest. chemico-mineralog. 3791a
— s. a. Sohncke 1613
**Schnorr,** s. Bäumer
**Schnorr v. Carolsfeld,** s. Grüneisen
**Schnuse.** Höhere Gleich. 1560, Kreisfunkt. 1561, Neuere Geom. 1872
— Statik fester Körper 2582
— s. a. Boole 905, Cauchy 966-67, Coriolis 2415, Cournot 988-89, Jellet 1245, de Pambour 8978, Poisson 1475, Poncelet 8510, Whewell 2614
— & Kornhardt, s. Migout 8502
**Schober.** Akadem. Eldena 12313
**Schöbel,** s. Belly 7266
**Schoedler.** Buch d. Natur 2900, Chemie als geist. bild. Mom. 12314
**Schöffer.** s. v. Holstein 10668
**Schöffler** & Smolarz. Elektricität u. Magnet. 10066a (Nachtrag)
**Schoelcher.** Colonies étrang. et Haiti 13453, Colonies Françaises 14238
**Schöll.** Archäol. Mittheil. a. Griechenl. 5646
— s. a. Müller 6821
**Schoen.** Rath's Best. d. Seehöhen 2042
— Tunnelbau 7042
**Schönauer.** Ziegelhüttenk. 11021
**Schönberg.** Volkswirthschaftslehre 13
— Handb. d. Spiritusfabrikat. 11418
— Deutsches Zunftwes. 13454, Volkswirthschaftsl. 13455, Polit. Oekonomie 13456, Arbeitsämter 13650, Bedeut. d. sozialen Frage 13651, Ziele d. Sozialdemokr. 13652
**Schönbrodt.** Samml. d. Verord. üb. Gew. 13075
**Schöne.** Stront.- u. Calcium-Polysulf. 3792
— Museo Bocchi di Adria 5886
— s. a. Gerhard
**Schönemann.** Rad- u. Zahnkurven 1562, Verschiebungsrahmen 1563, Beweg. eben. Figur. 1564
— Brückenwaagen 8715-8716
— Horiz. Dynamom. 8717
**Schönfeld.** Andrea Sansovino 6004
**Schönfelder.** Baul. Anlag. auf d. Berg-, Hütten- u. Salinenwerk. i. Preuss. 11632

**Schoenfliess.** Hebedaum. u. Excentr. 9634
— Berechn. d. Dampfk. 9016
— Gewerbl. Verhältn. Livlands 13457
**Schönherr.** Morse-Telegr.-Leseb. 7947
**Schönholzer.** Bestimmte Integrale 1565
**Schöning, v.** Bedachg. ländl. Geb. 4619
— Vorricht. an Hechselladen 12128
**Schoentjes.** Unités (electr.) 3437
**Schöpffer.** Handwörterb. d. Technol. 10067
**Schöttle.** Telegraph 9748
**Schöttler.** Gasmasch. 9074
**Schokker.** Scheepsbouw 9483
**Scholl.** Führ. d. Maschinisten 9017
— Oelmühlen 10352
**Schols,** s. Hersket 7106
**Scholtz.** Pneumat. Haustelegr. 4587, Feuerungs- u. Ventilat.-Anlagen 4744, Gas- u. Wasserleitgn., elektr. u. pneumat. Haustelegr. 4745
**Scholtze.** Façaden-Entwürfe 4860
**Scholz.** Physik 3001
— Baurecht 12914
**Schoner,** s. Kepler 2244
School f. civil engineers, London: Progr. 12484
**Schoop.** Perspektive 5503
**Schooten, van,** s. Descartes 1013
**Schorer.** Lübeck's Trinkw. 3793
**Schorlemmer.** Organ. Chemie 3754
— s. a. Roscoe 3239 u. 3746-47
**Schorn, v.,** s. Stegmann
**Schorn.** Studien griech. Künstl. 5969
— Verarb. d. Kupferkieses 11784
— Unterr. i. d. Mineralogie 12315
— s. a. Vasari 5972
**Schott.** Kolumbus 13
— Mechanica hydraul.-pneum. 2901, Magiae univ. 2902
— Unorgan. Schmelzverbind. 3794
— (i) anatomia physico hydrostatica font. ac flumin. 7090
— Kunstgiess. i. Eisen 10243
— Schola Stenagographica 15038
**Schotte.** Beruf d. Ingenieurs 12316
— Repertor. der techn., math. u. naturw. Journallit. 14967
— s. a. Patentfrage 13190
**Schottky.** Abel'sche Funkt. 1566
**Schouw.** Beitr. z. vergleich. Klimat. 3520
— Europa 14550
**Schrabetz.** Schienenbieg-Appar. 7986
**Schrader.** Aelteste Zeittheilung des indogerman. Volkes 13
— Thier- u. Pflanzengeographie i. Licht d. Sprachforschg. 13
— Comment. de summatione seriei etc. 1567
— Endl. Reihen 1568
— Elem. d. Mechan. u. Masch. 8519
— Färberei u. Druckerei 11224
— Steinkohlentheer als Färbesubstanz 11225
— Bericht üb. d. Provinzial-Gewerbesch. z. Halle 12460
— Zur Manchesterschule 13458
**Schramke.** N. York Croton Aqued. 8347
— s. a. Steffen 7577
**Schramm.** Bewegg. d. Materie 3112
— Brücken d. Welt 8348
— Seifenfabrikation 11110
— Ein preuss. Wasserrechtsfall 12954
— s. Contzen 13319, Thornton 13668 u. Otto
**Schrauf.** Physikal. Studien 3113
— Phys. Mineralogie 4123, Edelsteink. 4124
**Schreber.** D. Säugethiere 4265
— Waidt 11972
— s. Schriften v. Seidenb. 12074 u. v. Justi
**Schreiber.** Reformation i. Pommern 13
— Darstell. Geom. 1873, Geom. Port-Folio 1874, Malerische Perspekt. 1875, Spez. darst. Geom. 1876, Projektionsl. 1877, Linien-Perspektive 1878, Schattenl. 1879
— Höhenmessungen 2043
— Witterung i. Europa 3521
— D. Farb. 5504, Holzmalerei 5505, Flachmalerei 5506, Gemalte gothische Ornam. 5507, D. lineare Zeichnen 5508
— Friedr. Weinbrenner 6028
— D. Farbenlehre 5506a (Nachtrag)
— Münster z. Freiburg 6489
— Bildw. d. Villa Ludovisi, Rom 6852
— Tarifwes. d. Eisenbahnen 7780
— Oelpresse 10353, Mahlscheib. 10354, Oelraffinerien 10355, Mühlenbauk. 10356
— Handb. f. Reiseude a. Rhein 14638
**Schreibers, v.** Meteore 3522
**Schrenk.** Reise n. d. europ. Russl. 14731
Schriften d. Berlinischen Gesellschaft naturf. Freunde 107
— v. Seidenbau 12058-74
— des Vereins f. Sozialpolitik: Verhandl. d. Vereins für Sozialpolitik 13701, Alters- u. Invalidenkassen für Arbeiter 13681, Betheiligg. der Arb. am Unternehmergew. 13683, Reform d. Lehrlingswesens 13696, Verfahren b. Enquêten ü. soziale Verhältnisse 13698, D. gewerbl. Fortbildungswesen 13686
Schriftkunde (Zeitschriften) 721-38
Schriftmuster 15028-48
Schriftwart, Der 737
Schriftwesen 14927-14949
**Schritter** & Strauch, s. Sganzin 6955
**Schroeder, v.** & Reuss. Oberharz. Hüttenrauchschäden 11873
**Schröder.** Niederl. Kolon. i. Nord-Deutschl. 13
— Förderungsstätt. d. deutsch. Handw. 12317
— s. a. Schützenberger 11154
— & Schwarz. Gewerbl. Fortbildungsschule 12318
**Schrön.** Logarithmen 2350
**Schröter.** Oberfl. zweit. Ordnung 1569
— Schule d. Eisenbahndienst. 7987
— Eisenbahnbr. b. Neckarelz 8349
— Handelspolitik u. Handelsfreiheit 13459
— s. a. Ferrini 4668, Goodeve 8663 u. Steiner 1635

**Schroetter.** Preuss. Eisenbahnrecht 12955
**Schropp,** s. Atlas v. preuss. Staat 14555
**Schubarth.** Physik 3002-3, Theoret. Chemie 3635, Chemie 3755
— Strassenb. 7857
— Techn. Chemie 10834, Chem. Technologie 10835, Rübenzuckerfabr. i. Frankr. 11468 u. 11469, Waarenkunde 11574
— Flachs 11973
— s. a. Repertor. d. techn. Lit. 14982 u. v. Viebahn
**Schuberg.** Waldwegbau 7693
**Schubert, v.** Nachtseite d. Naturw. 2903
— Pflanzenreich i. Bildern 4188
**Schubert.** Abzählende Geometrie 1570
— Landwirthsch. Baukunde 4386
— Kathol. Dorfkirchen 5222
— Landwirthsch. Wege- u. Brückenb. 7694 8275
— Maschinenlehre 8520
— Turbinen 8842
— Sicherheitsschlösser 10244
— Allgem. Staatsk. v. Europa 13460, Allgem. Staatsk. v. Preuss. 13461
**Schubert-Soldern.** Charakteristik der Stilgesetze 6151
**Schuberth.** Handbuch f. Metallarbeiter 10245
**Schuderoff.** Landesverschönerung 5258
**Schübler.** Perspectiva pes-picturae 1880
— Synopsis archit. civ. 4387
— Zimmermannskunst 4538
— Stubenöfen 4746
— Delineation d. Säulenordnungen 6150
— Vizinal- u. Industr.-Bahnen 7858
— Selbstkosten u. Tarifbild. der deutsch. Eisenb. 8162
— Fortifik.-Zeichn. 8405
— Lösung d. Goldfrage 13462
— Zur Lehre vom Gelde 13745
— s. a. v. Alberti 3959, Laissle 8244
**Schück.** Oberschlesien, Statistik v. Oppeln 13890
**Schüler.** Imagin. i. d. Geometrie 1572
— D. Falllinie u. d. Planetenbahn. 2583
— Preuss. Handwerks-Gesetzgeb. 13076
**Schüller.** Statist. d. österreich. u. ungar. Eisenb. 8163
— Natürl. Höhe d. Eisenbahntarife 8164
**Schür.** D. Hohlglasfabrikat. 11055
**Schüren.** Kathedersozialisten 13653, Lösg. d. sozial. Frage 13654
**Schützenberger.** Gährungserscheinung. 20
— Chimie génér. 3756
— Fermentations 3832
— Les matières colorantes 11153, Desgl. in deutscher Uebers. 11154
**Schuffenhauer.** Façadenbuch 5008
**Schuhmacher,** s. Chelius 14117
**Schuites,** s. Stratingh 10251
Schulbauten 5111-51 5205
Schulgesetz-Sammlung, Deutsche 619
Schulprogramme 12390-12536
**Schulemann.** Goplo-Bachorze-Montwey-Meliorat. 7581
**Schulenburg, v. d.** Gleich. d. 3 erst. Grade 1571
**Schuler.** Darstellg. aus Homer (n. Flaxmann) 6853
**Schuler v. Libloy.** Sozialismus 13655
**Schultes,** s. Vitalis 11229
**Schultz.** Erinnerung u. Gedächtniss 13, D. Tonkunst 13
— Lehrbegriff d. Arithmetik 1573
— Mechan. u. opt. Wissensch. 2584
— Anaphytose d. Pflanzen 4189, Ernährg. d. Pflanzen 4190
— Bau d. Hofburgen 5783
— Danzig u. seine Bauwerke 6490
— Tutti frutti 6854
— Z. Städtereinigungsfrage 7572
— Oberschlächt. Wasserräd. 8843
— Chemie d. Steinkohlentheers 11152
— s. a. Dohme 5955 (Abth. 1), Lüdecke 6450, Schnaase 5689
— & Peters. Westfäl. Kohlenindustr. 11687
**Schultz-Sellack,** s. Fakultät 12357
**Schultze.** Symmetr. Determin. 1574
— Katakomben v. San Gennaro 5723, Die Katakomben 5724
— D. neue chem. Schiesspulver 10764
— Philosophie d. Naturwissenschaft 15098
**Schulz.** De spirali logarithm. 1575
— Die Sphärik 1576
— Mathematische Theorien 1577
— Mathemat. Geographie 2283
— Denkm. d. Kunst in Unter-Italien 6618
— Beitr. z. hydr. Archit. 7091
— Holländische Ziegelfabrikation 11022
— Rübenzuckerfabrikation 11470
— K. Realschule z. Berlin 12418
— Beweg. d. Produktion 13463
— Neue Reise d. Italien 14732
— s. a. Heinsius 14959 u. Frühling
**Schulz v. Strasznicki.** D. geradl. Dreieck 1578
**Schulze.** Taschenbuch f. Messkunst 2044
— Gipsdeckung 4620
— Rauchverhütung b. häusl. Feuergn. 4747
— Motiven-Sammlung 5509
— Horloges à pendule 8718
— Dalmatiner Asphalt 9815
— Landwirthsch. Institut z. Jena 12319
— s. a. Secchi 3005, Semper 6714 u. Sonntag
**Schulze-Delitzsch.** Sociale Rechte u. Pflicht. 13
— Gesetzgeb. üb. Stell. d. Genossensch. 13077
— Arbeitende Klassen 13656, Industrieller Grossbesitz 13657, Entwickelung des Genossenschaftswesens 13658
— Vorschuss u. Kredit-Vereine 13746, Jahresber. [über dies.] 1877 13747
**Schumacher.** Rettungswesen zur See 13
— Astronom. Jahrbuch 108
— Comparis. of standards 2045
— Basis bei Braak 2284
— Spanisches Handelsgesetzbuch 13078
— s. a. Carnot 948
**Schumacher-Zachlin,** s. v. Thünen 13483

**Schumann.** Steiner'sche Kreisreih. 1579
— Unters. künstl. Düngemittel 3918
— Waarenkunde 11575
— Vollst. Staats-Lexik. v. Sachsen 14667
**Schunke.** Stabilit. schwimm. Körp. 9484
**Schurr.** D. Kalkulation d. Seidenwaaren 10547
**Schurth.** Dekorations-Malereien 5510
Schutzzölle u. and. Schutzmassregeln 13523
**Schwab.** Feuerungsanlagen 4748
— s. a. v. Babo 11883
**Schwabach,** s. Moos
**Schwabe.** Englisch. Eisenb. 8045
— Berliner Südwestb. u. Centralb. 8046
— Eisenbahnplan f. Preussen 8047
— Förderung d. Kunstindustrie 12320
— Kunst-Gewerbeschulen 12321
Schwäbische Ind.-Ausst. z. Ulm 1871 12767
**Schwahn.** Anl. z. Bau d. Flussbaggermasch. 7092, 7208
— Mühlenbaukunde 10357
**Schwalbe.** Nordlicht 3523
**Schwalm.** Relatif, Défini u. Subjonctif 14906
**Schwan.** Dict. d. langues franç. et allem. 14907
**Schwanert.** Ausführg. chem. Arbeiten 3919
**Schwanthaler, v.** Giebelfenster d. Walhalla 6855, Theogonie (Fries i. d. K. Residenz z. München) 6856
**Schwartz.** Beskrifning på en ny linberedningsmachin (nebst deutscher Uebers.) 10548
— Fhrhättrad Sbannmåls-troknings-Inrätting 11974
**Schwartze.** Der Maschinenbauer 227
— Oefen u. Küchenheerde 4749
— Katechismus d. Heizung etc. 4750
— Dampfkess. u. Dampfmasch. 9018
— Dampfbetrieb 9019
— Telephon, Mikrophon u. Radiophon, Motoren d. elektr. Masch. 10005 (6 u. 21)
— Katechism. d. Elektricität 10068
— Pharmakogn. Tabell. 11576
**Schwartzkopff.** Eisern. Oberb. 7831
— Lokomotiv-Album 9220
**Schwarz.** Superfic. prim. ordinum 1580, Theor. d. Abbildung 1581, Specielle Minimalfl. 1582, Philosophie d. Mathematik 1583, Zahlentheorie 1584, Gerade Linie u. Ebene 1585, Rechenunterricht 1586, Parallele Kurven 1587
— Pohlke's Fundam. Satz 1881
— Titrirmethode 3920
— Wachs-Oelmalerei 5511
— Benedikt. Kirche in Ellwangen 6491
— Konstr. d. Wass.-, Brück.-, Strass.- u. Eisenbb. 6951
— D. mech. unterschlägige Webstuhl 10549
— Chemie u. Industrie 10836
— Konstrukt. d. Schwarz'schen Destillirapparats 11419
— s. a. Oelsner, Schröder
— & Martin. Allgem. Wiener Polytechn. Journal 399
**Schwarz-Flemming.** Kessel-Abtheilung auf Dampfschiff. 9549
**Schwarze.** Chem. Grunds. d. Branntweinbrennerei 11420
— Stärkefabrikation 11516
**Schwarzenberg** & Lunge, s. Bolley 10807(II)
**Schwarzer, v.** Oesterr. Land-u. Seehndl. 13464
**Schwarzkopf, v.** Gesch. d. nationalökonom. Studien 13285
**Schwarzkopf.** Droguenwaarenk. 11577
— Waarenlexikon 11578
— Buchführung 14105
Schwarzwälder Industrie, Gesch. 10080
— Ind.-Ausst. (Villingen 1858) 12768
**Schwarzwäller.** Branntweinbrennerei-Betrieb 11421, Lehrb. d. Spiritusfabrikat. 11422, Schule d. Spiritusbrennerei 11423
— Rübenzucker-Fabrikation 11471
— s. a. Hamm
**Schwatlo.** Innerer Ausbau 4391
— Ornamente 5512
— Bauanschläge 9917, Baupreise 9918
— s. a. Menzel 4476-77
**Schwebemeyer.** Aktienwes. in England 13748
**Schwechten.** Dom zu Meissen 6492
Schweden a. d. Ausst. z. Philadelphia 1876 12741. 12750
Schwedens Wasserstrassen, s. Studie 7258
Schwedische (K.) Akademie d. Wissensch.: Abhandlungen 39-40
— Staatsbahnen: Atlas des constr. etc. 8112
**Schweder, v.** Anschlagung d. Güter nach d. jährl. Abnutz. 11874
**Schwedler.** Wesen d. Perspekt. 1882
— Kuppeldächer 4621
— Rheinbr. zw. Köln u. Deutz 8350
— s. a. Bau- u. Civilingenieurwesen 6977, Tacitus 14318
— & Loeffler. Weichselbr. b. Thorn 8351
— Dihm & Wöhler. Versuche m. Manometerkonstr. 8728
Schwefelsäure-Fabrikat. 10805-42 u. 10926-41
**Schweiger-Lerchenfeld, v.** D. eis. Jahrh. 6952
— Transitschienenw. u. Vorder- u. Central-Asien 8048
**Schweigger.** Jahrbuch d. Chemie u. Physik 70
— Journal für Chemie u. Physik 87
**Schweigger-Seydel.** Jahrbuch d. Chemie u. Physik 70-71
— s. Ersch 14956
**Schweighaeuser,** s. Chapuy 6566
**Schweinfurth.** Artes africanae 14313
**Schweins.** Differenz. u. Differentiale 1588
Schweissbarkeit d. Eisens, s. Bericht 11810
Schweizerische Bauzeitung 244
— Gesellsch. in Bern: Sammlung von landw. Dingen 606
— Polytechn. Zeitschrift 484
— Ausstellungen zu Bern 12551-53
Schweizer Maasse u. Gewichte, s. Tab. 14143
**Schwenter.** Deliciae physico-mathematicae 12
— 's geometr. practicae 2046
**Schwerd.** Kleine Speyerer Basis 2047
— Beugungserscheingn. 3243

**Schwerdt.** D. ind. u. commerz. Thüringen 13891
**Schwertschlager.** Kant u. Helmholtz 15099
**Schwilgue.** Thurmuhren 8719
**Schwimmer.** Heilkunde im alten Egypten 13
Schwungräder 8735-45
Scientific American 324-25
— Proceed. of the Ohio Mechanics' Inst. 326
— Review 556
Scienza Applicata, La (Zeitschr.) 563
**Sckell, v.** Bild. Gartenkunst 5259
**Scopoli,** s. Schriften vom Seidenbau 12060
**Scopp.** Mühlenbau 10358
**Scott, de,** s. James 10678
**Scott.** Elementare Meteorologie 20, 3524
— Determinants 1589
— Mediaeval architecture 5784
— Westminster Abbey 6558
— Occasional papers 6953
— Machin. draw. 8538
— The practical cotton spinner and manufacturer 10550, Desgleich. in deutscher Uebersetzung 10551
— Mechanical auxiliaries to the preservat. of health 12195
**Scotti.** Gesetze in Cleve u. Mark 12845
**Scrivenor.** The railw. of the Unit. Kingd. statistical. consid. 8165
Scuola d'applicazione per gl'Ingegneri, Rom: Bibl.-Kat. 15020
— di Costruzioni navali di Livorno: Annali 375
— Norm. Sup. di Pisa: Annali 195
**Seaforth.** The modern letter-writer 15173
Seamanship 9670
Séances des Écoles Normales 163
**Seaton.** Marine machinery 9550
**Seaward.** London bridge 8352
**Sebald.** Oersted's Leben 14426
— s. a. Airy
**Sébillotte.** Bassin d. Radoub d. Marseille 7394
**Sebizius.** XV Bücher von d. Feldbaw 11876
**Sebor.** Zuckergew. aus Melasse 11472
**Secchi.** L. soleil 2285, D. Sonne 2286, D. Sterne 20, 2287, Unità delle forze fisiche 3004, Einheit d. Naturkräfte 3005
Secretary of the Interior (Washington), s. Report 14033
**Sédillot.** Instrum. astron. d. Arabes 2288-89
— s. a. Aboul-Hassan 2163
**Sée.** Machines etc. ayant rapport à l'ind. textile (Pariser Ausst. 1878) 12721
See-Atlas Preussens 9663
Seebau 7360-7416
Seefahrer (Biographien), s. Geschichte 14338
Seefahrtskunde 9271-9349, 9563-9726
Seehäfen, unsere 7416
Seekarten d. Ost- u. Nordsee 9671-72
Seemannsordn. 9673
Seerecht 13004-138
Seewarte, Deutsche (Karten) 3529
Seewesen 9271-9726
— (Zeitschriften) 374-94
Seezeichen, feste 7417-41
— schwimmende 9681-9726
**Seebach, v.** Vulkan v. Santorin 13, D. Wellen d. Meeres, geolog. Bedeutg. 13, Interocean. Kanal 13
**Seebass,** s. Desmarest 10592, Obrien 11210
**Seebeck.** Interf. d. Schalles i. Röhren 3156
**Seeberg.** Die Juncker v. Prag 5987
— s. a. Killer
**Seefehlner.** Tabell. z. Berechn. d. Eigengew. eis. Bahnbr. 8276
**Seeger.** Neuere Geometrie 1590
**Seemann.** D. Palmen 4191
— Müller'sche Schieberdiagr. 9020
— D. Tapete, ihre Bedeut. u. Darst. etc. 10620
— Götter u. Heroen d. Griechen 15127
Segelhandbuch f. d. Ostsee 9674
**Seger** & Aron. Thonindustrie-Zeitung 491
**Segner, v.** Anfangsgründe d. Arithm. etc. 1591
**Segnitz.** Berechnung der Mittel 1592
— Ausfluss d. Gase 2826
— Dreissig Bücher v. d. Landwirthsch. 11875
— Theor. d. Pfluges 12129
**Séguier.** Horlogerie sur l'Exposit. de 1851 (London) 12590
— s. a. Bourdon 8869
**Seguin.** Manuel d'architect. 4288
— Chem. aériens 7882
— Ponts en fil d. fer 8277
— Pont s. l. Gabore à St. Vallier 8353
— Navigat. à vap. 9485
— La dentelle 10552
— Biot & Co. Chem. d. fer d. St. Etienne à Lyon 8049
**Seheult.** Recueil d'architecture 6187
**Seidel,** s. Kuntze 10791
**Seidelin.** Mauersteinverband 4486
**Seidemann.** Wachsthum d. Pflanzen 3438
Seidenbau 12011-75
Seidenmanufaktur, Neue 10587
Seidenpreis-Tabelle (1778-1839) 10588
**Seidensticker.** Deutsche Gesellschaft i. Pennsylvanien 14239
Seidenstoffe 10389-590
**Seidmacher.** Einf. elektr.-magn. Telegr. 7949
Seifenfabrikation 11064-123
**Seifert.** D. Irrenheilanstalt 5093
**Seiff.** Reisen i. d. asiatisch. Türkei 14785
Seilbahnen 7862-85
Seilerwaaren 10389-590
**Seillon.** Tissage des rubans 10553
Seilschifffahrt 9350-9525, 9563-9680
**Seizinger.** Theorie u. Praxis d. Bibliothekswissenschaft 14968
Sekundärbahnen 7839-61
Sekundärbahn-Zeitung 245
**Selberg.** Insel Java 14786
**Selchow, v.,** s. Daniels 13016
Selection of ornaments 5592
**Seligmann,** s. Schmiedel 11631
**Sell.** Moderne Chemie 3757
— Bierverfälschung 12196
— s. a. Naquet

**Sella.** Geom. Prinzipien 1883
— Studien über die Wollenindustrie 10554
— Industr. miner. nell'Isola di Sardegna 11633
**Sellentin.** Antiparallelogramm 1593, Rouletten u. Polbahnen 1594
**Sellers.** Machine tools 10246
**Sellnick.** Walzenmüllerei 10359
**Selmi.** Sulle ptomaine od alcal. cadav. 3957
**Semler.** Kombin. Methode 1595
**Semper.** Moderne Thiergeographie 13
— D. natürl. Existenzbedingn. d. Thiere 20 Wurfkörper 2585
— Bauten, Entwürfe u. Skizzen 4861
— K. Hoftheater zu Dresden 5186
— Bau evangel. Kirchen 5223
— Donatello 5749 (9) 5825
— Vier Elemente d. Baukunst 6152. Wissenschaft, Industrie u. Kunst 6153. D. Styl 6154. Ueb. Baustyle 6155, Kl. Schrift. 6156
— Gottfried Semper 6017
— s. a. Dohme 5955 (Abth. 2)
— Schulze & Barth. Carpi 6714
**Semple.** Treatise on build. in water 7093
**Senarmont, de.** Cours de physique 3006-7
**Senci,** Gaspard & Jubinal. La Armeria Real de Madrid 5924 u. 5924a
**Senefelder,** s. Sennefelder
**Seneuil,** s. Courcelle-Seneuil 13320
**Senff.** Feuerfeste Bauart 4487
— Domkirche St. Veit i. Prag 6493
**Senft.** Die Thonsubstanzen 4125
**Senftleben,** s. Nithingale 5084
**Senger.** Die älteste Urkunde der Papierfabrikat. etc. 10621
**Senn.** Charakterbild. d. schweiz. Land. 14687
**Sennefelder.** Lehrb. der Steindruck. 10704. Desgl. i. franz. Uebers. 10705
— Gleisner & Co., s. Musterb. 10726
— s. a. Pietsch 6018
**Sennet.** Marine steam-eng. 9551
**Sepp.** Friedrich I. Barbarossa's Tod u. Grab 13 Ursprung d. Glasmaler-Kunst 5826
— Jerusalem u. d. heil. Land 14787
**Sepping,** s. Knowles 9427
**Ser.** Théor. d. ventilat. à force centrif. 9136
**Sérafon.** L. tramways & l. chem. d. fer s. routes 7737
„Serapeum" (Zeitschr. f. Bibliothekwissenschaft etc.) 738
Serbische Gelehrte Gesellschaft z. Belgrad: Arbeiten 48
**Sergent.** Mesurages, métrages 2048
**Sergent-Marceau,** s. Visconti 5937
**Sergueeff.** Sur le blanchissage du linge par des procédés mécaniques 10555
Series of views 6563
**Serlio.** Architettura 6157
**Serlo.** Gesch. d. schles. Bergb. 11634
— Bergbauk. 11688
— s. a. Lottner 11681
**Serradifalco, di.** Antichita d. Sicilia 6323
— Del duomo di Monreale 6619
**Serres, de.** Eiserner Oberb. 7811
**Serret.** Mémoire sur la représ. 1596, Algèbre supérieure 1597, Éléments d'arithmétique 1598, Höhere Algebra 1599, Calcul. differ. et integr. 1600, Lignes à double courbure 1601, Géométrie de direction 1602
— s. a. Lagrange 1302 u. 1306
**Serullas.** Moyen d'enflammer la poudre sous l'eau 10765
Serrurerie, s. Recueils etc. 4436
Service d. phar. lenticul. 9723
— vicinal 7713
— — du Nord (Les Trackways) 12727
**Servière.** Pyrotechnie 4751
**Settegast.** Moderne Thierzucht 13
Setzmaschine, s. a. Lettera etc. 10725
**Seubert.** Pflanzenk. 4192
— Künstl.-Lexikon 5970
— s. a. Müller 5964, Meyer
**Seuffert.** Autorrecht an literar. Erzeugn. 13
— Autorrecht 13174
**Sève.** Le Chili tel qu'il est 12764
**Severin.** Mechan. u. Maschinenl. 8521
**Sewell.** Steam & locomot. 9221
**Sexton.** Pocket book f. boil. mak. 9021
**Seybt,** s. Faucher 13562
**Seyffer.** Galvanismus 3439
**Seyrig.** Pont s. l. Douro à Porto 8354
**Sganzin.** Cours d. Constr. 6954
— Grunds. d. Strass.-, Brück.-, Kanal- u. Hafenbauk. 6955
**Sgrilli.** Fabbrica S. Maria del Fiore 6620
**Shaffner.** Telegr. manual 7950
**Shann.** On heat 3332
**Sharp** & Roberts, s. Matthias
**Shaw.** Gothic architect. 5513, Ornament. metalworks 5514, Elizabeth. architect. 5515, Ancient furniture 5516, Encycl. of ornaments 5517
— Chapel at Luton-park 6559
— Voyages d. l. Barbarie etc. 14788
— Illuminated ornaments 15039
Sheep, their breeds etc. 12010
**Sheilds.** Eisenkonstrukt. 4588
**Shelley.** Workshop appliances 10247
— s. a. Goodeve
**Sheraton.** Cabinet-maker 5518
Shipbuilding, theor. & pract. 9522
**Shiras.** National Bureau of Education 12322
**Shock.** Steam-boil. 9022
**Shumard,** s. Pumpelly
Sicilien, Reise durch, 14743
— s. a. Regno d. d. Sicile 13123
**Sick.** Schafpocken 11975
**Sickel.** Grubenzimmerung 11689
**Sickinger.** Zunftw. u Gewerbefreih. 13465
**Sickler,** s. Burton 5845
**Siddon.** Schleifen u. Poliren 10248
**Sidenbladh.** Swedish catalogue (Philadel.-Ausst. 1876) 12741
**Sidler.** Kugelfunktion. 1603
— Wurflinie im leeren Raum 2586
**Sidney.** Gauge evidence 8166
**Siebe.** Divers & diving 9706

**Siebeck.** Traumleben d. Seele 13
— Bild. Gartenkunst 5260
**Siebmacher.** Grosses Wappenbuch 6055
**Siebold, de** & Melville de Carnbee. Indes-Orientales 14486
**Siegel.** Corpus juris cambialis 13079
Siegelkunde 6030-62
**Siegfried.** Rauchverhüt. b. Hausfeuerg. 4752
— Écoles sup. d. commerce. 12323
— s. a. Reichsges. u. Markenschutz 13194
**Siegling.** Lehmbacksteinhäuser 4488
**Siehe.** D. Verkohlen d. Torfs 10863
**Siemens.** Elektr. Telegraphie 13
— Gesammelte Abhandl. 3008
— „Smoke Abatement Exhibition" (London 1881-82) 4753
— Wiss.-techn. Fragen 10069
— Anl. z. Branntweinbrennen 11424, Mittheilg. a. d. landw.-technol. Akademie Hohenheim 11425
— Eisen- u. Stahlindustr. i. Engl. 11635
— Ueber Brennstoff etc. 11785
— & Halske's Alkohol-Messapp., s. Jörgensen 11368
**Sievers.** Berg- u. Hüttenw. in Dortmund 11636-11637
**Sievers & Co.** Dampfmasch.-Preiscour. 9023
— Maschinen u. Apparate für d. Bergbau (Photographien) 11847
**Sighart.** Gesch. d. bildend. Künste i. Bayern 5785
— Dom z. Freising 6494
**Sigismnnd.** Reg.-Bez. Münster 14639, Nachr. üb. d. R.-B. Münster 14640
Signalwesen 7899-7966
— z. See 9681-9726
Signaturen f. topogr. u. geometr. Karten i. Preuss. 2088
**Signorelli** (Luca), s. Vischer 5828
Silberarbeiten 10136-10291
**Silberschlag.** Wasserbau 7094
— Prüfg. d. Feuerspritz. 9137
**Silbert.** Lehrb. d. franz. Sprache 14908
Silk Associat. of America, s. Report 14034
— manufacture 10589
**Sillig,** s. Plinius 2888
**Silliman** & Dana. American Journal of science & arts 166
Silos 4892-4940
— Ersatz derselb. i. Niederungen etc. 4940
**Silvestre.** L'isthme de Suez 7327
**Simerka.** Quadrat. Zahlformen 1604
**Simienowicz.** Büchsenmeistereyk. 10766
**Simil,** s. Letarouilly 6703
**Simler.** Löthrohr-Chemie 3921
**Simmonds.** Commerc. products of the vegetable kingdom 11579
**Simms.** Levelling 2049
— Publ. works of Gr. Britain 6956
— Practic. tunneling 7043
— Rules f. mak. & repair. roads 7695
— Sectio-planography 7804
**Simon.** Variationsrechnung 1605
— Fairlie-Syst. 7859
**Simon.** Kohlenhau-, Fräs- od. Schrämmasch. 11848
— Mach. d. l. filature & d. tissage (Pariser Ausst. 1878) 12722
— Briefe ü. d. Patentfrage 13175
— s. a. v. Rönne 12841 u. Gilly
**Simonin.** Coupe des pierres 4489
**Simonis.** Anal. appl. à la géométr. 1606
— Tracé des ombres 1884
**Simons.** Doppelkirche z. Schwarzrheindorf 6495
— & de Ridder. Route en fer d'Anvers à Cologne 8050
— — Chem. à ornières d. fer entre Anvers & Verviers 8051
— — Chem. d. fer Belge 8052
**Simonson.** Tempel i. Leipzig 5224
Simplon-Tunnel 7048
**Simpson.** A new treatise on fluxions 1607, Several curious subjects 1608, Mathem. dissertat. 1609, Miscellaneous tracts 1610, Élémens d'anal. pratique 1611
— Baptismal fonts 6857
— D. photogr. Kohleverfahren 11295
**Simson** & Diesterweg. Bücher d. Appollonius v. Perga 840-41
**Sinapius,** s. Schedel 397
**Sineck.** Situationsplan v. Berlin 14595
**Singer.** Elektr. u. Elektrochemie 3440
**Sinnhold,** s. a. Stumpf 14548
**Sinot.** Flotte cuirass. d. l'Angleterre. Resist. & roulis d. navires 9486
**Sinram,** s. Meyer
**Sirk.** Betrieb v. Schiffsdampfk. u. Masch. 9552
Sittengeschichte 14258-14332
Situation d. l'exploitat. d. chem. d. fer Belges 8197
Situationszeichnen 1906-2101
Sitzung, Feierliche, d. Akad. d. Wiss. Wien 26
Sitzungsberichte d. K. Preuss. Akad. d. Wiss. Berlin 35
— d. math.-naturw. Klass. d. Akad. d. Wiss. Wien 109
Sitzungsperiode, 5., d. statist. Congress. i. Berlin 13774
Sitzungsprotokolle der Kommission, s. Bergwerksgesetze 12999
**Sivewright,** s. Preece
**Skarzynski, v.** Adam Smith 13466
Skizzen z. ein. Gemäld. v. Hambg. 14672
— üb. Tunnelb. (Tech. Hochsch. Hannov.) 7049
Skizzenbuch, Architekton., 205
— f. Ing. u. Maschinenbauer 246 u. 247
— f. d. prakt. Masch.-Konstr. (Uhland) 248
— d. angew. Kinemat. 8639
— Technolog., 10065 u. 10119
**Sklarek.** D. Naturforscher 100
**Skogman.** Erdumsegelung 14487
**Skyring.** Builders' prices 9919
**Slaby.** Geschl. Luftmasch. 9075
— Kleinmotoren d. Paris. Ausst. 1878 12723
— s. a. Brauer 8748 u. Elektrotechnische Zeitschr. 425
Sliding rule (Instruction) 2091

**Sloman.** Leibniz's Anspruch a. d. Erfind. d. Different.-Rechng. 817
**Small.** Ploughs & wheel carriages 12130
**Smeaton.** Misc. papers 6957
— Ramsgate harbour 7395
— Constr. of the Edystone lighthouse 7426
— Miscellaneous papers 8444
— Exper. enquiry conc. the powers of wind & water 8778
— Recherch. expér. s. l'eau & l. vent 8779
— s. a. Reports 6992
**Smee.** Elektro-Metallurgie 10306
**Smiles.** Huguenots 14240
— Lives of the engineers 14345. Industrial biography 14346
— Lives of Boulton and Watt 14354
— Brindley & the early engin. 14356
— J. Nasmyth, engineer 14424
— Life of G. Stephenson 14437
**Smith.** Nahrungsmittel 20
— Optik 3244
— Foods 4266
— Ancient carpentry 4539
— Ornam. designs 5519
— Book of the gr. railw. celebr. of 1857 8053
— Mechanic 8780
— Steam-eng. 9024
— Schwefelsäurefabr. 10936
— Nature & causes of the wealth of nations 13467, Natur u. Ursache d. Nationalreicht. 13468, Quell. d. Volkswohlst. 13469
— Polit. Oekonomie 13470
— s. a. Lüder 13387, Rösler 13434, Vicat 11029 u. Prince-Smith
Smithsonian Contributions 5942. 14266 u. 14866
— Institution: Annual Report 169, Catalogue of publicat. 14974, List of works 14976
— Miscell. Collect. 3993
**Smolarz,** s. Schöffler
**Smolik.** Freie Perspekt. 1884a (Nachtr.)
**Smyth.** Gepaarte Schwefelverbind. 3795
— Antiqu. of intellect. man 14314
— s. a. Kolonie Victoria 14840
**Snell.** Charitable establishment 5094
— Realgymnasium 12324
**Soane.** Sketches in architecture 5009
**Sobrino.** Aumentado o diccionario de las lenguas Española, Francesa y Latina 14909
Socialdemokratie 13528-702
Socialismus, Sociologie 13528-702
Socialpolitik 13528-702
Socialwissenschaften 13528-702
Società reali di Napoli: Rendiconto 201
Société d'agricult. d. départ. de Seine et Oise, s. Polonceau 11870 & Mémoires 11878
— d'amélior. des laines, Bulletin 591
— d. Anciens Élèves d. Écoles nation. d'arts et métiers, Annuaire 293
— d'Arcueil. Mémoires 153
— chimique de Paris, s. Bulletin 142 & Leçons de chimie 3772
Société Cockerill, s. Portefeuille 8789
— centr. des naufrages (Paris), Bulletin 379
— d'encouragement pour l'industr. nationale, s. Bulletin 521, Guillard-Senainville 10002
— — pour l'instruct. élément. à Liège: Tableaux de dessin linéaire 5597
— industr. d'Angers etc., Bulletin 522
— — de Mulhouse, Bulletin 523
— des Ingénieurs civils (Paris), Mémoires 286
— scient. industr. de Marseille, Bulletin 274
— sericicole en France. Annales 588
— vaudoise d. Ingén. et d. Archit., Bullet. 275
Society, American, of Civil Engineers, Transactions 328
— of Arts (London), s. Reports of artisans (Paris. Ausst. 1867) 12685
— for the diffusion of useful knowledge (London): Addr. of the Committee 15161
— of Dilettanti (Lond.) 6345-47, 6352-53, 6888
— for the encouragement of arts etc., London, Transactions 559
— of Engineers (London), Transactions 327
— for the promot. & improv. of the growth of flax in Ireland 12005
Sodafabrikation 10805-842 u. 10926-41
**Söderström.** Deutsche Wollen-Gewerbe 421
**Soennecken.** Die Rundschrift 15040
**Soetbeer.** Schifffahrts-Gesetze 13080
— Ueber Hamburgs Handel 13471
— Hamburgs Handel 13892
— s. a. Mill 13400
**Sohncke.** Stürme u. Sturmwarn. 13. Ueber Wellenbewegung 13
— Bibliotheca mathematica 818
— Analyt. Geom. 1612, Aufg. a. d. Differ.-Rechn. 1613
— Krystallstruktur 4126
— s. a. Chasles 783
**Solinus.** De mirabil. mundi 10070
**Soller,** s. Entwürfe 5234
**Soltau.** Beyträge z. Adelung's Wörterb. 14910
**Somerset-Irvine,** s. Brees 7743
**Sommer.** Taschenb. z. geograph. Kenntn. 14488
— s. a. Bau- u. Kunstdenkm. 6515
**Sommerard, du.** Les arts au moyen-âge 6858
**Sommeruga, v.** Städtereinigungssyst. 7573
**Somoff.** Theor. Mechanik 2587
**Sondermann** & Stier. Werkzeugmasch. 10249
**Sondhauss.** Brummkreisel, Schwing.-Gesetz d. kub. Pfeifen 3157
**Sonklar, v.** Ueberschwemmungen 7209
**Sonndorfer.** Bierbrauereien 4931
**Sonne.** v. Weber's Telegr. u. Signalwes. d. Eisenb. 7951
— Erdbeschr. v. Hannover 14668
— s. a. Handb. f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 1, 2, 4) u. Handb. d. Ingenieurwissensch. 6982 (2 u. 3)
— u. Simons. Wassergew. f. d. St. Darmstadt 7574
**Sonnenleithner.** Oesterr. Hand.- u. Wechs.-Recht 13081

**Sonnenschein.** Anal. Chemie 3922-23, Gerichtl. Chemie 3924
Sonnenuhren 8640-8734
**Sonnet.** Dictionnaire d. mathém. appl. 2371
— Mécanique 2588
**Sonnin,** s. Reinke 6019
**Sonntag** & Schulze. Centralblatt f. d. Textil-Industrie 411
Sonntagsschule, Freie, f. Handwerker z. Frankf. a. M. 12389
Sophien-Realsch., Berlin: Progr. 12418
**Sorge, van.** L'influence des machines 13472
**Sorge.** Zwickauer Kohleneisenb. 8054
**Souchon.** Astron. pratique 2290
**Soufflot,** s. Philibert de l'Orme 4367 & Viel 4400
**Soul.** Marine Enginering News 383
**Sousa, de.** Church of Batalha 6643
South Kensington Museum, s. Kensington Museum
Souvenir de l'Expos. de l'industrie Franç. de 1839 5593
— d'une promenade à Versailles 5885
**Souviron.** Dictionn. d. termes techn. 14911
**Soyer,** s. Modèles de meubles 5575
**Spácil.** Wagen, Dynamom., Materialprüf.-Masch. (Philad.-Ausst.) 12745 (19)
**Spackmann.** Agriculture etc. of Great Britain 13893
**Späth.** Höh. Geodäsie 2050, Die praktische Geometrie 2051
— Statik hölz. Brücken 8278
— Mühlengerinne 10360
— Abhandl. v. Fässern 14141
**Spamer.** Illustr. Handels-Lexikon 14060
**Spangenberg.** Festigkeitsversuche 9816
Sparheerd z. Kochen, Braten u. Backen 4800
Sparkassen-Statistik (Preuss.), s. Beiträge 13821
**Sparre, v.** Separationssyst. 11690
— Separation 11691
**Spaun, v.** Mein mathem. Testament 1614
**Specht, v.** Gesch. d Waffen 10767
Specification of chronom. 8733
Specifications (Patent) 630-32, 645-46, 648
— for Offices of the United States: Public buildings 4891
Specimens of ancient sculpture 6888
— of gothic ornaments in Suffolk 5594
— of the Tudor & Elisabethan styles of archit. etc. 5595
— of vases etc. manufact. at Garnkirk Works 5596
**Speck Obreen, van der.** Verband d. Zeilschepen 9187
**Speckle.** Archit. v. Festungen 8406
**Spehr.** Reine Kombinationsl. 1615, Fluenten-Kalkül 1616
— Bezeichn. geneigt. Fläch. 2052
Speicher 4892-4940
**Speke.** Entdeck. d. Nilquellen 14789
**Spencer.** Sociologie 20
Multipl. of works of arts in metal 10307
**Spencer.** Prinzip d. Sociologie 13659
**Spengel,** s. Tylor 14319
**Spengler.** Eis. Stubenöfen 4754
**Spetzler.** Anlag. artes. Brunn. 7648
**Speyer.** Ueb. d. Komische 13
Spiegelfabrikation 11039-63
**Spielberger.** Zeitschr. f. Vermessungswes. 122
**Spiess.** Tempel z. Jerusalem 13
— s. a. Reclam
**Spiker.** Reise d. Engl. etc. 14688
**Spiller.** Rauchverzehr. Sparofen 4755
**Spineux.** D. l. distrib. d. l. vap. d. l. mach. 9025
Spinnerei 10389-590
— -Bau- u. Betriebs-Anl. 4938
**Spir.** Empirie u. Philosophie 15100
**Spirk.** Färberei u. Druckerei 11226
**Spitzbarth.** Press-, Heb- u. Zugmasch. 9097
Spitzen, Spitzenfabr. 10389-590
**Spitzer.** Zahlengleich. 1617, Transcend. Gleich. 1618, Kriterien d. Grössten u. Kleinsten 1619, Integr. linearer Differ.-Gleich. 1620, Neue lineare Different.-Gleich. 1621, Lineare Differ.-Gleich. 1622
— Die Philos. u. d. organ. Naturwiss. 15101
**Spix, v.** & v. Martius. Reise i. Brasilien 14834
**Splingard.** Eisenb. zw. Köln u. Marburg 8055
Splügenbahn 8103
**Spon.** Water supply 7575
— & Wehler. Italien. Reisebeschr. 14733
**Spons.** Illustr. book of prices (Masch. etc.) 9920
— Diction. of Engingg. 10071
**Spottiswoode.** Determinants 1623, Die Mathem. i. Bez. z. d. and. Wiss. 1624
— Polarisation of light 3245
Sprachwissenschaft 14842-926
**Spratt** & Forbes. Travels in Lycia etc. 14790
**Sprengel.** Chemie 3758
— Handwerke in Tabellen 10072
— s. a. Reise d. Symes 14806
Sprengstoffe 10942-55
Sprengtechnik 7002-25
**Spretson.** Treatise on cast. and found. 11786
**Springer.** Kunsthandb. (Statist. Handb.) f. Deutschland etc. 358, 369
— Kunstgesch. 5690
— Bauk. d. Mittelalters 5786
— Statistik v. Oesterreich 13813
— s. a. Crowe u. Cavalcaselle 5800 u. Dohme 5955 (Abth. 2)
**Spruner, v.** Main-Donau-Kan. 7328.
Staats- u. Landw. Ak., Eldena: Progr. 12445
Staatsbaubeamte, K. Bayer., s. Auszug aus d. Berichten etc. 12779
Staatsbauwesen 12874-936
— in Hannover 12979
Staats-Gewerbeschule z. Brünn 12433
Staatsrecht 12792-873
Staats-Spoorwegen (Niederl.): Album 8107
Staatswissenschaft. 12792-873. 13278-774
— (Zeitschriften) 649-704
**Stabenow.** Samml. deutscher Seeschifffahrts-Gesetze 13082

**Stackelberg, v.** Apollotempel 6324, La Grèce 6325, Gräber d. Hellenen 6326
**Stade.** s. Oncken 14215
**Stadler.** Wasserversorg. d. St. Wien 7576
Stadtbauamt Wien, s. Bericht 7599
Stadtstrassen 7718-28
Städteanlagen 5238-67
Städtepläne, s. Sammlung 14561
Städtische Baugewerksschule, Eckernförde: Progr. 12442
Städtisches Progymn., Berlin: Progr. 12415
**Staebe.** Ventilationssysteme 4756
Ställe 4892-4940
Stärkefabrikation 11487-524
Stahl (als Baumaterial) 9727-9869
Stahl u. Eisen (Zeitschr.) 580
Stahlfabrikation 11697-819
— in hygien. Beziehg., s. Avis 12204
**Stahl.** D. deutsche Handwerk 10073
— Forstmagazin 583
— Helicoiden i. d. Motoren 8781
— & Rudloff, s. Maclay 4438
**Stahlschmidt.** Stickstoffeisen 3796
— Dibromnitroacetonitril 3833
— Reduktionsvers. mit Zink 3925
— Gährungschemie 11426
— Hohofenprozess 11787
— s. a. Elliott 6235
**Stahr.** Torso 5725
**Stalkartt.** Marmaduke nav. architect. 9488
**Stamm.** Automatique pure 8635
— Studien über den Selfaktor 10556
— Geschichte d. Arbeit 13660, Erlösung d. darbend. Menschheit 13661
**Stammer.** Jahresbericht (Zuckerfabrikat.) 446
— Distillation d. matières alcoolisables 11427
— La fabrication du sucre 11473, Lehrb. d. Zuckerfabrikation 11474
— s. a. Otto-Birnbaum 10823 (2 u. 3)
**Stammler.** Stellung der Frauen im alten deutschen Recht 13
**Stampfer.** Nivelliren 2053
**Stanley.** Durch d. dunklen Welttheil 14791
**Stansbury.** Chronometers 8720
**Stapf.** Tunnel du St. Gothard (Temper.) 3531
**Stapff.** Gesteins- u. a. Verhältn. d. Gotthardtunnels 4127, Geolog. Profil d. Gotthardtunnels 4128
— Gesteinsbohrmasch. 11849
Stargard-Köslin-Kolberg. Eisenbahn 8091
**Stark.** Joh. Joach. Winkelmann 13, Aus d. Reiche d. Tantalus u. Krösus 13
— Niobe u. Niobiden 5647, Handbuch der Archäologie 5648
— Heidelberger Schloss 5787
— Hughes Typendr. Telegr. 7952
— s. a. Ritter 14482
**Starke.** Handb. d. Strumpfwaarenfabr. 10537
**Stass.** Gesetze d. chem. Proport. 3636
Statement of educat. 12382
Statik 2373-2621
— d. Baukonstruktionen, s. Studienbl. 8293
— graphische 2373-61
Statik, graphische d. Maschinengetriebe 8545-8609
Station z. Prüf. d. Festigk. d. Baumaterialen, s. Versuchsanstalten, Technische
Stations-Entfernungen deutscher Bahnen (ausserh. Preussens) 8087
Statistical Society of London: Journal 682
Statistics of commerce of the Un. Stat. 14039
Statistik 13762-14048
— (Zeitschriften) 649-704
— des Deutschen Reichs 696
— d. Eisenbahnen 8114-8200
— d. Gas-Anstalten Deutschlands 10924
— üb. d. Dauer d. Schienen 8198
Statistique d. l. Belgique 14035-36
— de la France (Agricole) 14037
— de la France 14040
— de l'industrie à Paris 14038
Statistische Nachw. üb. Centralheiz. 14041
Statistisches Amt, K., (Berlin), s. Statistik d. Deutschen Reichs 696, Jahrbuch f. d. Deutsche Reich 698, Dampfkessel-Explos. im Deutschen Reich 1877 13907
Statistisches Bureau K., (Berlin): Jahrbuch 676, Preuss. Statistik 692, Zeitschrift 701, Beiträge z. Statistik d. Sparkassen im Preuss. Staate 13821, Gemeinden u. Gutsbezirke d. Preuss. Staats 13825, Tabellen u. amtliche Nachr. üb. d. Preuss. Staat 13828-29, Viehstand der Gemeinden u. Gutsbez. i. Preuss. Staat 14047, Katalog d. Bibliothek 14995
Statistisches Bureau z. Hannover: Beiträge 13820, Zeitschrift 702
— Handbuch f. Kunst u. Kunstgewerbe 369
— Jahrbuch für d. Deutsche Reich 698
Statut d. Vereins z. Beförderung v. Arbeitsamkeit etc. 13697
**Statz.** Kirchl. Bauwerke goth. Styls 5225
— & Ungewitter, Goth. Musterbuch 5520
**Staub.** Arbeiter-Quartier etc. in Kuchen b. Geissl. (Württ.) 5010
— Psychol. Ursach. deutsch. Handelspol. 13473
**Staudigl.** Neuere Geometrie 1624a (Nachtrag)
— Reliefperspekt. 1885, Axonom. u. schiefe Project. 1886
**Staudt, v.** Geom. d. Lage 1625, Beitr. z. Geom. d. Lage 1626, Reelle u. imag. Halbm. 1627
**Staunton,** s. Macartney 14769
Steamboats (Acts of Congress) 13128
Steam boiler explosions, s. Report 13125
Stearinkerzen-Fabrikation 11122
**Steche,** s. Bau- u. Kunstdenkmäler 6516
**Stecker** & Philipp. Register zu Dingler's Journal 423
**Steel.** On malting and brewing 11428
— Ship-masters assistant 14106
**Steele,** s. Tait
**Steenke.** Lootse vor Pillau 9631
**Steenstrup.** Landstrassen 7696
**Steffen.** Wasserw. z. Versorg. d. St. Berlin 7577
— Karten von Mykenai 14734
— s. a. Gruner 11725

**Stegemann.** Differ.- u. Integralrechn. 1628
— Ueber d. Strassenbau 7714
**Stegmann.** Variationsrechnung 1629
— Gasöfen f. Porzellan, Thon etc. 11023
— & v. Schorn. Kunst u. Gewerbe 357
**Stehle.** Aufgabensammlung (Mech.) 2589
— Schiebersteuerung 9026
**Steichen.** Courbes algébriques 1630
— Équilibre d. mach. 8522
— Equilibre d. l. vis à filet triang. 8599
— s. a. Euler 1060
**Stein.** Phosphors.Kalk in d.Lahn- u.Dillgeg.581
— Elem. d. Algebra 1631
— Geograph. Trigonom. 2054
— Ueber d. Pflanzengelb 3833a
— Krankenhaus Bethanien zu Berlin 5095
— Erweiterungsbauten d. Berlin-Stettiner Eisenbahn 8056
— Improvem. of the navigat. of the Mississippi riv. 9632
— Prüfung d. Zeugfarben 11155
— Anwendung d. Photographie 11296-97
— Bierbrauerei 11429
— Handb. d. Geographie u. Statistik 14489
— s. a. Bolley 10807 (III)
Steinbearbeitungsmasch., s. Bericht üb. d. Philad.-Ausst. 12745 (6)
Steindruck 10627-728
Steine (als Baumaterial) 9727-9869
Steinkohlen-Bergbau d. Preuss. Staats b. Saarbrücken 11696a (Nachtrag)
Steinkohlentheer-Verarbeitung 10926-41 u. 11124-60
Steinkonstruktionen 4442-97
Steinmetzarbeiten 4442-97
Steinsalzb. Erfurt (Bohrvers.), s. Einl. 11811
Steinschnitt 4442-97
**Steinacker.** Pol. u. staatsrechtl. Entwickelung Deutschlands 13474
**Steinbeck.** Röst. d. Mansfelder Kupferst. 11788
**Steinbeis, v.** Elem. d. Gewerbeförder. 13475
**Steinbrink.** Theoria derivatarum 1632
**Steinbrück.** Bau-Polizeiordn. f. Berlin 12915
— Gewerbl. Kassenwesen 13749
**Steindel, v.** Ziegelöfen etc. 4757
**Steindorff.** Vorlegeblätter f. d. Bauk. 5521
**Steiner.** Kräfte 2590
— Abhäng. geom. Gestalten 1633, D. geom. Konstrukt. 1634, Synthetische Geometrie 1635, Gesammelte Werke 1636
— Feuerfeste Bauart 4487
— Wasserwärmer 4758
— Bild. aus d. Gesch. d. Verkehrs 8167
— Vortr. üb. Brückenb. 8279
— D. Taseometer 9817
— Brückenbauten d. V. St. (Philad.-Ausst.) 8355, 12745 (22)
— s. a. Frischauf 1091, Geiser 14435, Studien 6997, Vorträge üb. Eisenbahnb. 7789 (2)
**Steingruber.** Baukunst 4389
— Architekton. Alphabet 5011
**Steinhardt.** Rett. a. Seegefahr 9707
**Steinhaus.** Schiffbauk. 9489
— Segelschiffe 9490
— Eis. Schiffb. 9491
**Steinhauser.** Poinsot'sche Körper 1887
— Mathem.-physikal. Geographie 2291
**Steinheil.** Bergkrystall-Kilogr. 2055
— Französ. Zolltarif 13227
**Steininger.** Geogn. d. Landes zw. d. unt. Saar u. d. Rheine 4129
**Steinitz.** The Ship 9319
**Steinle.** Eisenbahnwesen 7771
**Steinlen,** s. Heilmann-Ducommun
**Steinmann.** Repertor. z. N. Jahrb. f. Mineral. 102
— Das Velociped 10382
— Gasfeuerung i. d. Hüttenindustrie 11789
**Steinschneider.** Mischnath Ha-Midoth (Lehre von d. Maassen) 824 (Heft 3), Abraham Ibn Esra 824 (Heft 3)
**Steinthal.** Mythos u. Religion 13
**Stellamouth.** Seidenbau 12037
**Stelzel.** Brückenträger 2739
**Stengel.** Sonnenuhren 8721
**Stenger.** Buchführung 14107
**Stenhouse,** s. Crace-Calvert 11173
Stenographie 15028-48
— (Zeitschrift) 737
**Stephan.** Heutige Aegypten 14792
**Stephani, v.** Wollindustrie in England 13894
**Stephens.** Farm implements & mach. 12131
**Stephenson.** Machinery for theatres 5187
— Atmosph. railw. syst. 7883
— Chester & Holyhead railw. 8057
— 's Leben u. Wirken 14436-38
— & Locke. Locomot. & fixed eng., as applied t. railw. 9222
Stephenson-Locomotives 9235
**Steppes,** s. Jordan
Sterblichkeitstafeln, Deutsche 13759
**Stern.** Milton u. Cromwell 13, Socialisten d. Reformationszeit 13
— Algebraische Anal. 1638, Bernoulli'sche Zahlen 1639
— Dampftramway 7738
— Adressbuch 9921
— Mechan. Holzverkleinerung 10250
— s. a. Oncken 12415, Palma di Cesnoli 5717
— & Oppermann. D. Leben d. Maler 5971
**Sternberg,** s. Bau- u. Civilingenieurwesen 6977, Handbuch f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 1), „Sammlung" u. „Zeichnungen" v. Brückenkonstr. 8385 u. 8387
**Sternegg,** s. v. Inama-Sternberg
**Stetten, v.** Augsburg 14315
Stettiner intern. Industrie- u. landwirthsch. Ausst. 1865 12765
Steuer-Reform-Frage f. Preuss. 13249
Steuerwesen 13196-13277
Steuerungen (Dampfmasch.-) 8853-9063
**Steuerwald,** s. Henket
**Stevens,** Hill & Williams. Geolog. map of Keweenaw point lake sup. 4157
— Iron Clad Batt. 9085

Stevens' Institute of Technol., Hoboken: Progr. 12466
**Stevens & Co.** The Lowe Gas process 10919
**Stevenson.** Hydrometry 2056
— Sk. of the civ. eng. of North-America 6959
— Constr. of harbours 7396
— Skerryvore lighthouse 7427
— Bell Rock lighthouse 7428
— Report t. the Comm. of north. lights 7429
— Lighthouses 7430
— Lighthouse illumin. 7431
— Illumin. d. Leuchtth. 7432
— & Locke. Applicat. of mar. surveying to civ. eng. 6958
**Stevinus.** Hypomnem. mathem. 2057
**Stewart.** D. Erhaltg. d. Energie 20
— Physik 3009
— Conserv. of energy 3114
— On heat 3333
— s. a. Dissertations 15115
Stickmaschinen 10389-10590
**Stieda.** K. E. von Baer. Biograph. Skizz. 14349
— s. a. Verfahr. b. Enquêten 13698
**Stieglitz.** Encykl. d. bürgerl. Bauk. 4289
— Zeichn. aus d. schön. Bauk. 4862
— Archäol. Untersuch. 5649
— Gesch. d. Bauk. 5691
— Bauk. d. Alten 5726
— Altdeutsche Bauk. 5788
— s. a. Milizia 4359
**Stiehler,** s. v. Alvensleben
**Stieler.** Hand-Atlas 14490
— s. a. Italien 14742
— & Streit. Bek. geogr. Ortsbestimm. 14551
**Stieltjes.** Nord-Ostsee-Kan. 7329
— & Mees. Werken d. Rotterdamsche handelsvereenig. of Feijenword 7397
**Stier.** Vorlegebl. f. Bauhandw. 4390
— Architekton. Erfindung. 5012
— Form. antik. Bauk. 5522
— Hesperische Blätter 5650
— Veranschlag. einf. Baulichk. 9922
— s. a. Fritsch 6020, Geiss 5346, March 5431 u. Vorlegebl. 4440
Stiftung d. freien Sonntagssch. z. Frankfurt a. M. 12389
Stiftungen b. K. Behörden, Unterrichtsanst. etc. in Berlin 13827
**Stigler.** Markscheidek. 2058
**Stikeman,** s. Steel 14106
**Stille.** Neo-Malthusianismns 13662
**Stillfried, v.** Titel u. Wappen d. Preuss. Königshauses 6056
**Stillfried-Alcantara, v.** Alterthüm. d. Haus. Hohenzoll. 6496, Kloster Heilsbronn 6497
**Stilwell,** s. Nordamerikan. Eisenb. 7352
**Stirling,** s. Limbourg 1347
**Stirrat.** s. Whitelaw
**Stock.** Leonhardt's Kittfabrikat. 11112
**Stockalper.** Expérienc. au St. Gotthard s. l'ecoulem. d. l'air 8600
**Stockbauer.** Kunstbestrebung. am Bayer. Hofe 5749 (8)
Stockholmer Ausstellung 1847 12766
**Stoeber.** Röm. Grundsteuervermessgn. 819
**Stöckel.** Tischlerk., s. Graef 10178
**Stöckhardt.** Farben u. Giftfarben 11156
— Zeitschrift f. deutsche Landwirthe 611
— Schule d. Chemie 3759
— Kathol. Hofkirche i. Dresden 6660
— Landwirthsch. Unterrichtsw. 12325
**Stoecklin & Laroche.** Ports marit. 7398
**Stöckmann.** Gase des Hochofens u. der Siemens-Generatoren 11790
**Stöhr.** Bergbauk. 11692
**Stölzel.** Rübenzucker-Fabrikat. 13895
— s. a. Bolley 10807 (VII.)
**Stöpel.** Sammlung v. Formeln 2353
— Indust. u. Handelspol. d. Schweiz 13476, Adam Smith 13477
— s. a. Smith 13470
**Stötzer.** Waldwege-Bauk. 7697
**Stoevesandt.** Zeichn. Geomet. 1888
**Stohmannn.** Zuckerfabrikat. 11475
— s. a. Muspratt 10821
— & Engler, s. Payen 10827
**Stoixner, v.,** s. Schriften v. Seidenb. 12073
**Stokes.** Math. & phys. papers 3115
**Stoll.** Neuere Geometrie 1640
**Stollé.** L'industrie sucrière 11476
— Runkelrübenb 11976
**Stolze.** Holzsäure z. Essigbereitg. 11430
— Lehrb. d. deutsch. Stenogr. 15041-15042
— s. a. Persepolis 6356
Stolzesche Stenographie: Almanach 1879 15045. Denkschr. 15048
**Stommel.** D. Ganze d. Streichgarnspinn. 10558
**Stoney.** Strains in girders etc. 2740
Stoomschip, eerste, in Nederland 9349
**Stopsl.** Kaiser Ferdinands Nordb. 5058
**Storck.** Kesselstein. 9027
— Darstell. a. d. Rhein- u. Mosellande 14641
— s. a. Dahlerup 6629
Store Belt 14562
Storia dell' Instituto archeologico german. 354
**Storm Buysing.** Waterbouwk. 7095
**Storrs Fry.** Constr. of wheel-carriages 10383
**Story.** Engl. u. nordamerik. Wechselr. 13083
**Strabo.** Erdbeschreibung 14491
**Strack.** Armenversorgg.-Anstalten 5096
— Architekt. Details 5523
— Altgriech. Theater 6327
— Kirch. d. Renaissance i. Italien 6715
— & Gottgetreu. Schloss Babelsbg. 5013
— & Meyerheim. Architekt. Denkm. Brandenburgs 6498
— Hitzig & Borstell. Inner. Ausb. 4391
— s. a. Architekton. Album 4877. Geiss 5346. March 5431 u. Stüler
**Strada, de.** Molendina 10361
**Strahlendorff.** Anweisung zur Erlernung einer schönen Handschr. 15043
Strandungs-Ordnung f. Hannover 12869
**Strange.** The labouring classes lodg. houses act, 1851 5014
**Stranzky.** Analyse d. Molekularbeweg. 3116

Strassburger Münster (Thurmhelm), s. Bauriss 6517
Strassen-u. Platz-Anlag., s. Vorschr. 12936
Strassenbahnen 7729-39
— Syst. Haarmann 7739
Strassenbau 7653-7739
— i. Grossh. Baden, s. Beiträge 13903
Strassenbaugesetzgebung 12937-84
**Strasser.** Brand- Lösch- u. Rettgs.-Anst. 12916
**Stratford.** Halleys comet 2292
**Stratingh.** Handb. f. Probirer etc. 10251
**Stratingh Tresling.** Arbeiderswoningen 5015
**Straube** & Laué. Ausgef. Vergnügungslokale u. Bierkeller 5188
**Strauch.** Variationskalkül 1841
— Arbeiten d. Bautischlers 4540
**Straus,** s. Sganzin 6955
**Streccius.** Ueber Chokolade 11517
**Strecker.** Jahresbericht über d. Fortschr. d. Chemie etc. 79
— Atomgew. d. Elem. 3637
**Streckert,** s. Handb. f. spec. Eisenbahntech. 7782 (Abth. 1) u. Henz 7008
**Streckfuss.** 500 Jah. Berlin. Gesch. 14241
**Streffleur, v.** 77 Mittel d. Bergzeichg. 2059
**Strehlke.** Abhandlungen 3010
**Streit.** Reine Mathematik 1642
— s. a. Stieler 14551
**Strele.** Kolor. u. Dekor. v. Porzell. etc. 5524
— Feldspath-Porzellan 11024
**Strele-Tscheuschner.** Porzellan- u. Glasmalerei 5525
**Strens.** Télégr. électr. 7953
**Strey.** Deutsch.Handelsgesellsch.-Recht 13081
**Strick,** s. Handb. f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 3)
**Stricker.** Amazonen 13
— D. Blitz u. seine Wirkgn. 13
— D. Feuerzeuge 13
— Goethe u. Frankfurt a. M. 13
— Menagerien u. zoolog. Gärten 13
**Strickland.** Canals, railw., roads etc. 6960
— Gill and Campbell, Reports, specif. & estimates of publ. works in the United-States 6961
Strickmaschinen 10389-10590
**Strippelmann.** Tiefbohrtechnik 7649
— Petroleum-Industrie Deutschlands 11113
**Strohmeyer.** Heizg., Ventil., Wasserleitg. (Philad.-Ausst.) 12745 (17)
**Strohn,** s. Handels-Gesetzbuch 13113
Strombaurecht 12937-84
Strommessungen 7107-7260
**Strombeck, v.** Ergänz. d. Landrechts 12846
**Stromeyer.** Aufheb. engl. Kornges. 13478
**Stroobant.** Chem. d. fer. d. l. Vesdre Liège à Aix la Chapelle 8059
**Strouhal** & Barus. Magnete 3441
**Strousberg.** Nord-Ostsee-Kan. 7330
**Strümpell.** Zeitl. Aufeinanderfolge d. Gedanken 13
Geisteskräfte b. Mensch u. Thier 15102
**Struensee, v.** Abhandlungen ü. Staatswirthschaft 13479
— Kriegsbaukunst 8406a (Nachtr.)
**Strumpf.** Angew. Chemie 10837
**Struve.** Breitengradmess. in Russl. 2293, Anw. d. Durchgangs-Instrum. 2294
— Inländ. Gewürze 11580
**Stuart.** Naval dry docks of the U.-S. 7399
— Steam-eng. 9028
— Steamers of the United-States 9492
— & Revett. Antiquities of Athens 6328
— — Alterthümer v. Athen 6329
**Studer.** Physikal. Geogr. u. Geolog. 4130
Studie üb. d. Wasserstrass. Engl. 7257
— üb. d. Wasserstrass. Schwed. 7258
Studien d. Götting. Vereins bergmännisch. Freunde 110
— üb. ausgef. Ingen.-Bauw. (Polytechnisch. Instit. Prag) 6997
Studienblätter: Statik d. Baukonstr. u. Brückenb.(K.Techn.Hochsch.Berlin)8293
**Studnitz, v.** Regelung d. Feingehalts 12847
— Nordamerik. Arbeiterverh. 13663
Stückgut-Beförderungsw. 8199
**Stüler.** Bauwerke 4863
— Dom i. Berlin (Entw.) 5226
— Brunnen u. Fontänen 5261
— Linear- u. Ornamentzeichn. 5527
— & Strack. Vorlegebl. f. Möbeltischl. 5526
— Prosch & Willebrand. Schloss z. Schwerin 5016
— s. a. Architekton. Album 4877, Entwürfe 5234, Geiss 5346, March 5431 und v. Gerlach
**Stürler,** s. Graffenried
**Stüwe.** Handelszüge d. Araber 14316
**Stuhlmann.** Zirkelzeichnen 5528. Zeichenunterr. 5529
— Zeichenunterricht i. d. Mittelsch. 12326
**Stuhr.** Chines. u. ind. Sternk. 2295
**Stummer's** Ingenieur 306
**Stummer-Traunfels, v.** Engineering 306
— Traciren d. Eisenb. 7805
**Stumpf.** Gesundheits-Ingenieur 218. Der Rohrleger 241
— Urspr. d. Raumvorstellung 15103
Stundenzeiger, Geogr. 8729
**Stupuy,** s. Germain 15073
**Sturgeon.** Electricity, magnetism 3442
**Sturm.** Cours d'analyse 1643, Flächen dritter Ordnung 1644
— Darst. Geom. 1889
— Nivellir-Instrum. 2153
— Mécanique 2591
— Civil-Bauk. 4392-93, Archit. Reisenmerk. 4394, Goldmann's Bauk. 4394-95
— Rollbrücke v. Holz u. Stein 8280
— Mühlenbaukunst 10362
— s. a. Böckler 5239
**Sturz.** Deutsche Auswander. 13480, Wiedergewonn. Welttheil 13481
**Styffe.** Festigkeitseigensch.v. Eis.u.Stahl 9818
Fortschr. i. Eisenhüttenw. 11791

**Suardi,** s. Bramantino 6210
Subalternbeamten-Stellen d. Reichs- u. Staatsbehörden (Besetz. ders.) 12859
**Suchodoletz, v.** Preussens Längen- u. Feldmaasse 2060
**Suckow.** Chem. Wirk. d. Lichts 3246
— Verwitt. i. Mineralreiche 4131
— Bürgerl. Bauk. 1396
Sucre indigène 11485
**Sudre.** Fusion de l'acier etc. 11812
**Südenhorst, v.** Eisenbahnverb. Central-Europ. m. d. Orient 8168
**Süssmann & Winckler.** Handb. d. Färb. 11227, Färberei u. Druckerei 11228
**Sulzer.** Theorie d. schön. Künste 6158
— Züblin-Steuerung 9029
**Sumner.** Find. a ships position in sea by Mercator's chart. 9633
**Supan.** Phys. Erdkunde 4132
Survey, Geolog., of Missouri 4158
**Surville.** Eisenb. als finanz. Spekul. 8169
**Susemihl.** Gleisberechn. 7832
— Eisenbahnbauw. 7833
**Sutcliffe.** A treatise on canals and reservoirs etc. 10559
**Suter.** Gesch. d. math. Wissensch. 820
**Sutter.** Nouv. théor. d. l. perspect. 1890
**Suys & Haudebourt.** Palais Massimi à Rome 6716
**Suzanne.** Guide d. méc. 8523
**Svanberg.** Équation différ. d. second ordre 1645
— Opérat. en Lapponie 2296
s. a. Berzelius
**Sven-Rinmann.** Gesch. d. Eisens 11638
Eis. u. Stahlveredel. 11792
**Swaab.** Fibrous substances 11581
**Swainson.** Handbook of weath. folk-lore 14317
**Swammerdam.** Hist. d. insectes 4267
**Swan.** Haidah Indians 14835
— s. a. Simpson 11295
**Swank.** Amer. iron trade 1876 13896
**Sweet.** New-York State canals 7331
**Swinburne.** Reisen d. Sicilien 14735
**Swinden, van.** Theor. geometrica 1646, Elem. d. Geometrie 1647
**Swineford.** Interests of Lake Superior 11639
Swinemünder Hafen 7410
**Switzer.** Hydrostaticks & hydraul. 2827
**Swoboda,** s. Harzer 4908
**Sybel, v.** Egypt. Ornament 6159
— Heut. Socialismus 13664
**Sydow,** s. v. Gerlach
**Sykyta.** Das Holz 9819
**Sylvester.** American Journ. of mathem. 165
— Domestic economy 4759
— Ferrers, Cayley & Glaisher. Quarterly Journal of mathem. 188
Symbolik 15116-28
Synagogen 5195-5237
Synoptical view of the qualities of steel manufact. by Naylor 11818
Systeme of nav. tactics 9675
Systematik d. Wissensch. 1-21
**Szarvady.** Suezkanal 7332
**Szili.** Die Brille 13

Tabaksbau, s. Anweis. 12000
Tabaksfabrikation 11487-524
Tabellen allgem. Inhalts 750-69
— mathem. 2313-61
— physikal. 3534-74
— (Kubik-) f. Hölzer 9859
— u. amtliche Nachrichten üb. d. Preuss. Staat. 13829-30
— d. Handw., Fabriken i. Zollverein. 14042
— z. Vergl. d. Schweiz. Maasse u. Gew. 14143
— d. Verhältnisszahl. f. Umrechn. v. Maass. 14144
Tableau d. marchandis. (Douanes d. France) 13250
— général d. commerce d. l. France 14043
Tableaux de dessin linéaire 5597
Tables de multiplication etc. 2361
— of the revenues (United Kingdom) 13831
— statist., t. t. Colony of Victoria 13832
**Tabor.** Die Gasbeleuchtung 10920
**Tabulski.** Einfl. d. Mathem. a. d. Philos. bis Kant 15104
Tachymetrie 1906-2101
**Tacitus.** Wohn. u. Leb. germ. Völkersch. 14318
— (cum. optim. exempl. coll.) 14945
**Tack.** Railw. nation. d. Belgique 8060
**Tadini.** Opusc. idraulici 2836 (2)
**Taeglichsbeck,** s. Steinkohlenbergbau 11696a (Nachtrag)
**Täubel.** Orthotypogr. Handb. 10706, Handb. d. Buchdruckerk. 10707
Tafeln z. Statist. d. österr. Mon. 1842 13883
**Taffé.** Appl. d. l. mécan. aux mach. 8445-46
Tageblatt d. 47. u. 49. Versamml. deutsch. Naturforscher 111-112
**Taillard.** Locomotives etc. à l'Expos. univ. de Paris 1867 12704
**Tait.** Quaternions 1648, Quaternionen 1649
— Advances in phys. science 3011, Fortschr. d. Physik 3012
— Thermodynamics 3334, Heat 3335
— & Steele. Dynamics 2592
— s. a. Thomson
**Talabot.** Sur un procédé nouveau pour la condition publique des soies 10560
**Talbot.** Pencil of nature (Photogr.) 11298
**Tambrani,** s. Cennini 5304
**Tams.** Portug. Besitz in Afrika 14793
**Tanner.** Canals & railroads of the U. St. 6962
**Tannery,** s. Darboux
Tapetenfabrikation 10591-626
**Tapla.** Geom. u. project. Zeichn. 1891
**Tappe.** Feuersichere Bauart 4490
- Alterthümer z. Soest 6499
**Tardieu.** Colonne sur la Place Vendôme, Paris 5227
— s. a. Gourlier
**Tardy,** s. Piobert

**Targé.** Schneeverwehungen 7988
Tarief op den in-uit-en doorvoer 13251, Tarief v. regten op d. in-uit-en doorv. 13252
Tarif, Neuer engl., v. 1842 13253
— génér. des douanes de France 13254
— offic. d. douanes d. Belgiq. 13255
— de La Chaussade 9523
— du prix des glaces 11063
— -Reform im Deutschen Reiche n. d. Ges. v. 15. Juli 79. 679
Tarife d. Preuss. Post-Dampfschifffahrten 13256
Taschenbibliothek, Deutsch. bautechn. 4438
— Maschinentechn., 8460
— Illustr., f. Maschinentechn. 8461
Taschenbücher allgem. Inhalts 750-69
Taschenbuch f. d. Soda-, Pottasche- u. Ammoniakfabrik. 10933
— f. Tischler, Drechsler 10289
Taseometer 9817
**Tate.** Strength of materials 2741, Festigk. eis. Balken u. Träger 2742
— Petroleum 11114
**Tatham.** Grecian and Roman ornaments 5530
**Tatin.** Culture d. arbres etc. 11977
**Tatischeff, de.** Dictionn. Franç. et Russe 14912
**Tattersall.** Sporting architecture 5189
**Taube, v.,** s. Schriften v. Seidenbau 12064
**Taube.** Maschinenraum d. Dampfschiff. u. d. Indikat. 9553
— Abschild. d. engl. Manufakt. 10074, 13482
Taucherapparate 9681-9726
Taufabrikation 10389-590
**Taurinus.** Theorie d. Parallellinien 1650
**Tavernier.** Sechs Reisen i. d. Türkei 14794
**Taylor.** Decorat. for parks and gardens 5262
— Navigat. & naut. astronomy 9634
— Handbook of silk, cotton and woollen manufactures 10561
— Statistics of coal 10864
— Records of mining 11693
— s. a. Archit. in Dharwar & Mysore 6350, Cresy 6592, Nodier 6579, Brewster, Tilloch, Whitworth
— & Phillips. Philosoph. Magazine 182
Technical Repository 557
Technik, Gesch. u. Philos. ders. 9934-10122
Techniker, Der (Zeitschr.) 485
Technikum Buxtehude, Progr. 12435
— Frankenberg, Progr. 12447
— Mittweida. Progr. 12492
Technische Anst. f. Gewerbetreib., Bremen: Progr. 12428
— Baudeputat., Königl., s. Entwürfe 5234
— — — Vorlegeblätter f. Baumeister 5600
— Blätter 486
— Chemie 10805-842
— Deput. f. Gewerbe, K., in Preuss.: Abhandl. 8786
— — — Vorbilder f. Fabrikanten u. Handwerker 5599
— — — Vorlegebl. f. Maurer u. Zimmerleute 4440, 4497, 4547
Technische Deputat. f. Gewerbe, K., i. Preuss., s. a. Vorlegebl. f. Mechan. 8609 u. Vorlegebl. f. Schiffbauer 9524
Technische Hochschule, K., Aachen: Prog., Eröffnungsfeier, Grundsteinleg. 12390, Katal. d. Bibliothek 14986
— — — s. a. Heinzerling 8232, Herrmann 2468
— — K., Berlin: Progr. 12398
— — — s. a. Bauk. d. Mittelalters 4883, Denkmäler d. Bauk. 6189, Reiseber. 7413, Samml. geschn. antiker Steine 5912, Samml. v. Gipsabg., Broncen u. Majol. 5913, Studienblätter (Statik d. Bauk.) 8293
— — — vgl. a. Bau- u. Gewerbeakademie, Versuchsanstalten
— — Braunschweig: Programm; Uhde, Techn. Lehranstalt 12427, Katalog d. Bibliothek 15004
— — Brünn: Reorganis.-Statut; Rohrer, D. Techn. Hochsch. z. Brünn 12432. Katalog d. Bibliothek 15005
— — Darmstadt: Programm; Schacht, Höh. Gewerbesch. 12440, Bibliotheks-Katalog 15006
— — Gratz: Progr.; Göth, Joanneum 12455
— — Hannover: Progr., Verfass.; Karmarsch, Höh. Gewerbesch., Polyt. Schule 12463, Katalog d. Bibliothek 15009
— — — s. a. Reiseskizzen 6529, Samml. v. Zeichn. d. höh. Bauk. 6194, Skizzen (Tunnelbau) 7049, Zeichnung. v. Wasserb. 7260, Zeichn. eis. Brücken 8384 u. 8386
— — München: Progr. u. Jahresb., Organ. Bestimmgn.; Weishaupt, Bayerns erste techn. Schule 12495, Katalog d. Bibl. 15016
— — — s. a. Bauschinger, Mittheil. 9732, Brückenzeichnungen 8368, Entwürfe u. Aufnahm. 4888
— — Prag: Jahresber. u. Progr. 12515. Katalog d. Bibliothek 15019
— — Wien: Jahrbücher 443, Progr., Verfassg., Organ. Statut; Exner, D. k. k. Polytechn. Instit.; Brachelli, Inaugurationsrede; Prechtl, Rede b. d. 1. Eröffn. d. Vorles., Notiz. üb. d. k. k. Polytechn. Instit. 12529, Katalog d. Bibliothek 15025
— — — s. a. Exkursionsbericht (Ingenieursch.) 8377 u. (Maschinenbausch.) 10096, 11850
— vgl. a. Eidgenössische Polytechn. Schule, Polytechnikum, Polytechnisches Institut, Polytechn. Schule, Techn. Schule Moskau u. Teknolog. Institut Stockholm
Technische Künste, Gesch. ders. 5795-5834
— Mechanik 2761
— Mittheilung., s. Abt 7863, Fliegner 7869
— — s. Bausteine 9851, Hellwag 8017, Zetter 9843, Zwick 9846
— — von d. Weltausst. 1878 (Paris) 12726
— Monatsschrift 488
— Reichsprüfung 12381
— Schule, Moskau: Progr. 12493
— Unterrichtswesen, Denkschrift üb. d., 12353

Technische Unterrichtswesen, Das, in Preussen 12383
— Vereinbar. d. Vereins Deutscher Eisenb.-Verw. 7788
— Versuchsanstalten, s. Versuchsanstalten
— Voorschriften voor etc. spoorwegen 7806
— Zeitschrift 489
Technischer Verein z. New-York: Ber. 15162
— — z. Riga: Notizblatt 236, Riga'sche Industriezeitung 240
Technisch-Chemisches Jahrbuch 487
Technisches Unterrichtswesen 12206-536
Technologie 9934-11531
— (Zeitschriften) 395-563
— artilleristische 10729-83
— chemische 10805-11531
— mechanische 10123-804
Technologisches Gewerbe-Museum in Wien: Mittheilungen 462
— Lexikon von Dammer 10112
— Magazin 490
— Skizzenbuch 10065, 10119
— Wörterbuch (deutsch, franz u. engl.) 14923
Technologiste 539
**Tecklenborg.** Wörterb. d. Mar. 9320
**Tedeschi.** Tholard'sche Blitz- u. Hagelabl. 4589
— Feuersbrünste löschen od. verhüten 12917
**Teichmüller.** Darwinismus u. Philosophie 15105, Zur Gesch. d. Begriffe 15106
Teich- u. Ufer-Ordn. i. d. Lebuser Nieder. 12980
Teichwirthschaft 11881-12010
**Teirich.** Blätter für Kunstgewerbe 344
— Ornamente (Intarsien) ital. Renaiss. 5531, Eingel. Marmorornam. d. Mittelalters u. d. Renaissance 5532
**Teisserenc.** L. trav. publ. en Belg. et l. chem. d. fer en France 6963
— Lettre, adress. à M. le Min. d. Trav. publ. 6964
Teknol. Institut. Stockholm: Bibl.-Kat. 15021
Telegraphen-Verein, Deutsch-österreich.: Zeitschrift 508
Telegraphenwesen 7899-7966
Telegraphic Journal, The, and Electrical Review 558
Telegraphie, s. a. Haustelegraphie 4549-93
**Teleki.** Spiegelscheibe 2154
Telephonanlagen, Telephonie 7899-7966
**Telford,** s. Parnell 7682, Provis 8339, v. Wiebeking 4428
— 's life 6965
**Tellier.** L'ammoniaque 10075
**Tellkampf.** Höh. Mathem. 1651
— Gewölbtheorie 2743
— Theor. d. Hängebr. 8281
— Arbeiterverhältn. in England 13665
— Geld- u. Bankwesen 13750
— s. a. Handbuch f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 4)
**Telschow.** Kaufmänn. Rechenkunst 1652
Température dans le grand tunnel du St. Gothard, s. Répartition 3531
**Templeton.** Eng. pocket compan. 8447
— Workshop compan. 8448
**Tenge.** Deiche u. Uferwerke i. Oldenburg 7210
**Tengrouse** & Henessy. Rettungsboot 9722
**Tenner.** Planimeter 2155
**Térékhoff.** Tabl. d. l. classific. de march. 13228
Terme di Tito 6891
**Ternaux.** La Polenta et le Ter-Quen 11518
— Conserv. d. grains dans un silo 11978-79
— Bêtes à laine derace perfectionnée 11980
**Terne.** Form u. Farbe 6160
**Ternite.** Wandgem. a. Pompeji u. Hercul. 6859
**Terquem** & Gerono, s. Nouv. Annales de mathématiques 156
**Terson.** Ligue nation. c. l. misère d. travail. 13666
**Terzi.** Capella di S. Pietro 6621
**Tessari.** Proiez. assonometr. 1891, Geom. descrittiva 1892
— Costr. d. ingranaggi 8601
**Tesseire,** s. Marin
**Tessier.** Bêtes à laine 11981
— Schafzucht 11982
**Testu.** Topographie 2061
**Testut.** Internationale 13667
**Tetmajer.** Rechenschieber 2156
— Brücken- u. Dachstuhlkonstrukt. 2744
— s. Baumaterialien d. Schweiz 9850
Teutschland u. d. Donaumündungen 13524
**Texier.** L'Asie mineure 6330, L'Arménie 6331
— & Popplewell-Pullan. Byzantine architecture 5727
Textilmaterialien, deren Bearb. 10389-590
**Textor, v.** Vermess. v. Ost- u. Westpreuss. 2062
**Textor.** Dienstvorschr. f. engl. Eisenb. 12956
**Teyssèdre.** Art d'atteler les animaux 10384
**Thabourin,** s. Mondiet
**Thaer.** Landwirthschaft 11983
— Schafzucht 11984
— Ackergeräthe 12134
— 's Denkmal z. Berlin 14440
— s. a. Laudon 11934
**Thalén.** Spectre d. l. vapeur d'jode 3247
Thames embankment, s. Report 7104
**Than, v.** Chem. Laborat. d. Univers. Pest 5137
**Thanhoffer, v.** Mikroskop 3567
**Thausing.** Votivkirche in Wien 5228
— Dürer 5979
— Malz- u. Bier-Fabrikation 11431
— s. a. Eitelberger v. Edelberg 5749
**Thearle.** Nav. architect. 9493
— Theoret. nav. architect. 9494
Theater (Gebäude) 5152-94
— in Leipzig 5194
Theerfarbenfabr. v. Meister, Lucius & Brüning 12172
Theerfarbstoffe 11124-11160
Theerverarbeitung 10926-41
**Theile,** s. Harting 3551
Theissbrücke (Szeged.), s. Entwürfe 8373
**Thelen.** Eisgang u. Ueberschwemmung. des Rheins 7211
**Thelott.** Dom in Köln 6500
Themse-Tunnel 7047 u. 7050

**Thenard.** Traité de chimie 3760
**Thénard & Roard.** Les aluns dans les arts 10937
**Thenard,** s. a. Gay-Lussac
**Thenius.** Verwerthung d. Steinkohlentheers 10938
**Theodosius v. Tripolis.** Kugelschnitte 1653
**Theophilus.** Schedula divers. artium 5749 (7)
— Essay up. var. arts 10076
Theorie d. Dr. List v. Fabrikstaate 13525
Théorie & pratique du jardinage 5266
— & practise of warming & ventilat. 4801
Thermosiphon, s. Pratique 4799
**Thevenard.** Marine 9321
**Thibaud.** Vitraux anciennes et mod. 5827
**Thibault.** Perspect. linéaire 1894, Linear-Perspect. 1895
**Thibaut.** Allgem. Arithm. 1654
**Thiel.** Nahrungs- u. Genussmittel 11519
— s. a. Thaer 11983
**Thiele.** Thorwaldsen 6023
**Thielmann.** Dampfkesselanl. 9030
**Thiem.** Wasserversorg. d. St. Leipzig 7578
— Wasserw. d. St. Nürnberg 7579
**Thieme.** Wörterbuch d. engl. u. deutschen Sprache 14913
**Thierry de Beaunoisis,** s. Columella 11856
**Thiers.** Gesch. d. französ. Revolution 14242, Hist. d. consul. et de l'empire 14243
— s. a. Eggenschwyler 14441
**Thierry-Poux,** s. de Brebran 10636
**Thiery.** Applications du fer aux constr. de l'artillerie 10768
Thierzucht 11851-12010
**Thiesen,** Grunmach, Wiebe, Weinstein, Thermometr. Untersuchgn. 1955
**Thillaye.** Les produits chim. 10838
**Thilorier.** Rauchverzehr. Oefen (Phloskopen) 1760
**Thinckel.** Pflaster d. Strassen i. e. grossen Stadt 7726
**Thiollet.** Serrurerie, marbrerie etc. 4436
— Art de la charpente 4541
— Choix de maisons etc. 4864
— Choix de maison etc. de Paris 5017
— Recueil d. mach. 8539
**Thionville,** s. Littrow 2006
**Thiout.** Horlogerie 8722
**Thirion.** Propagation industrielle 536
— s. a. Exposit. univ. de 1878 12724-25
**Thöl.** Verkehr mit Staatspapieren 14108
**Thölander.** Redukt. v. Eisenerzen 11793
**Tholard.** Blitz- u. Hagelableiter 4589
**Thomae.** Complexe Funktionen 1655, Ebene geom. Gebilde 1656, Bestimmte Integrale 1657, Samml. v. Formeln 1658, Abel'sche Funktionen 1659, Analyt. Funktion. 1660
**Thomas.** Städt. Turnhalle in Hof 5138
— Gothic ornaments 5533
— s. a. Oppert 6289, Place 6297 u. Rayet 6305
**Thomas-Lavernède.** Annales de mathém. 125
**Thomaschewski.** Gewerbezähl. 1875 13897
**Thomassin.** Statuen etc. im Schloss u. Garten zu Versailles 5941
— Supérior. d. chem. d. béton s. l. chem. d. fer 7834
**Thomé.** Mûrier blanc & vers à soie 12038
— s. a. Schriften vom Seidenbau 12069
**Thommen,** s. Hellwag 8017.
**Thompson.** Theory of parallels 1661
— Electricity & magnetism 3443
— Vignettes gravees 10708
— P. Reis, invent. of telephone 14431
**Thomsen.** Thermochem. Untersuchgn. 3638
**Thomson.** Annals of philosophy 167
— Elasticity 2745
— Math. & phys. papers 3117
— Electrostatics & magnetism 3444
— Princip. of chemistry 3639
— System of chemistry 3761, System der Chemie 3762
— Chemistry of animal bodies 3958
— Letter on protection on designs. 13176
— & Tait. Natural philosophy 3013. Theoret. Physik 3014
— s. a. Kane
**Thon.** Gesundheit u. Agrikultur 7580
— Holzbeizkunst 10253, Lackirkunst 10254. Legir- u. Löthkunst 10255
— D. Buchbinderkunst 10709
— s. a. Hilgers 11502
**Thonard.** Explos. foudroyantes 9031
— Soupapes de sureté 9032
**Thonet.** Holzindust. (Philad.-Ausst.) 12745 (6)
Thongefässe, antike (Umrisse) 5598
Thonindustrie-Ztg. 491
Thonwaaren-Fabrikation 10956-11038
— Kalk- u. Cement-Industrie, Jahrb. 442
**Thornton.** Indian publ. works 6966
— D. Arbeit 13668
**Thorwaldsen,** s. Hammerich 6021, Plon 6022 u. Thiele 6023
**Thorwirth.** Kanalis. gr. Städte 7581
**Thót von Felseö.** Tarifkonstr. d. Eisenbahntransporte 8170
**Thrän.** Denkm. altdeutsch. Bauk. 6501
**Thudichum.** Oeffentl. Gesundheitspfl. i. Städten 12197
**Thünen, v.** Isolirter Staat 13483
Thüringen, s. Architektonische Reiseskizzen 6507
Thüring.-Sächs. Verein f. Erforschg. vaterländ. Alterthums 360
**Thürmer.** Ansicht. v. Athen 6332
— s. a. Gutensohn 6701
**Thumser.** Beste Eisenb. 7835
**Thun, v.** Reorganisirung. d. Baudienst. 12918
— Landwirthsch. u. Gewerbe 13484
**Thunberg.** Essais de bâtir sous l'eau à Carlscrona 7400
Thurm d. Marienkirche z. Berlin 5237
**Thurn, im.** D. Brot 11520
**Thurston.** Gesch. d. Dampfmasch. 20, 9034
— Frict. & lubricat. 8524
— Hist. of the steam-eng. 9033

**Thurston.** Copper-tin alloys 9820. Materials of engineering 9821
**Thym,** s. Schriften v. Seidenb. 12070
Tide tables for the English & Irish channels, & river Thames 9676 9677 9678
**Tideman.** Woordenboek v. Scheepsbouw. 9322
— Scheepsbouwk. 9495
— Schepen v. Ijsen of Staal 9496
— Memoriaal v. d. mar. 9497
— Scheepsstoomwerkt. 9554
**Tiedemann, v.** Landwirth. Bauwesen 4397
**Tiefenbacher.** Rutschungen 7024
— Ermittl. d. Durchflussprofile 7212
Tieferlegung d. Lungernsee 7620
**Tieleman van der Horst.** Bouwkunde 4491
— Théatre univ. d. machines 6968
— Theatr. machinarum universale 6967 u. 7333
**Tiemann.** Formerei u. Giesserei auf Eisenhütten 11794
**Tietz,** s. Sonndorfer 4931
Tijdschrift van het K. Instituut van Ingenieurs 335
— toegewijd aan het zeewezen 390
**Tilden.** Chem. philosophy 3598
**Tilloch** & Taylor. Philosophical Magaz. 181
**Tilly, de.** Principes fondam. d. l. geom. etc. 1662
**Tilp.** Maschinendienst i. Eisenbahnwes. 9262
**Tilscher.** Geometr. Beleuchtungs-Konstrukt. 1995a (Nachtrag)
Timber duties, s. Report 13126
**Timbs.** Year-book 10077, Wonderful invent. 10078
**Timler.** Renaissance i. Italien 6717
**Timmerhaus.** Traité d'artillerie 10769
**Timmermans.** Axes princip. d'inertie 1663, Mémoire sur l'intégrat. 1664
Tintenfabrikation 11124-11160
**Tischbein.** Engrav. from anc. vases. 6860, Umr. griech. Gemälde 6861
— & Reiner. Griech. Vasengem. 6862
Tischlerarbeiten 10136-10291
**Tissandier.** Hist. de mes ascens. 3525
— Ballon captiv 9163
**Tissot.** Représent. des surfaces 2063
**Titius,** s. Hanow 4231
**Titz.** Architekton. Ausführ. 4865, Entwürfe ausgef. Gebäude 4866
— Lös. d. landwirthsch. Kreditfr. 13751
**Tizian,** s. Crowe & Cavalcaselle 6024
**Tobias.** Grenzen d. Philosophie 15107
**Tobiesen.** Massay's Logg u. Loth 9635
— Lehrb. d. Schifffahrtsk. 9636
— Anweis. z. Mergeln 11025
— s. Bugge 933 u. 1938
**Tobler.** Uetlibergb. 8061
— Elektr. Uhren; elektr. Feuerwehrtelegr. 10005 (13)
**Tocqueville, v.,** s. v. Beaumont 5044
**Tod.** Hothouses, greenhouses 5263
**Todhunter.** Mathemat. theory of probability, History 821
**Todhunter.** Anal. geometry 1665, Differential calc. 1666, Algebra 1667, Plane co-ordinate geom. 1668, Theory of equations 1669, Integral calculus 1670, Calc. of variations 1671, Laplace's functions etc. 1672
— Statics 2593, Attraction 2594
— William Whewell 2904
— Natural philosophy 3015
**Tögel.** Wesen d. Buchens 14109
**Toelken.** Berliner Kunstblatt 343
— Protestant. Geist aller Kunst 5651
— Antike Metallarb. d. Berl. Museen 5901
— s. a. Millin 15124, v. Minutoli 6280
**Tönnies,** s. Laplace 1321
**Toepfer.** Mechan. Wärmeäquivalent 13
**Töpfer.** Der Orgelbau 10796-97
Töpfer- u. Zieglerzeitung, Deutsche 422
**Toepler.** Period. Reih.-Entwickel. 1673
**Toffoli.** Opt. Schleifmühle 11056
**Toifel.** Chemigraphie 10710
**Tolhausen.** Technolog. Wörterb. (Deutsch-Engl.-Franz.) 14915
— frères & Gardissal. Dictionn. technol. (franç.-angl.-allem.) 14914
**Tolle.** Austernz. u. Seefisch. in Frankr. u. England 12039
**Tollin.** Michael Servet 13
Tombe, Le, ed i monum. d'Italia 6889
**Tomlinson.** Pneumatics 2828
— Natural philosophy 3016
— Warming & ventilat. 4761
— Cyclopaed. of useful arts 10079
— Locks & safes 10257
**Tommaséo.** Dizion. della lingua ital. 14916
**Tommasi.** Bat. hémi-plongeurs 9498
**Tonello.** Navigaz. 9637
**Tonnies.** Barbaresken Staaten 14061
**Tooke** & Newmarch. Gesch. u. Bestimm. d. Preise 13485
**Toorn, van der.** Over de schorren, aanwassen en kwelders in Nederland 7213
— s. a. Henket
Topographie 14447-841
— (Kunst-) 5835-85
Topographische Karte vom preussischen Staat 14563
**Torbern,** s. Bergmann
Torgau: Skulpturen an Gebäuden 6890
**Toricelli.** Opusc. idraul. 2835 (3)
**Torlonia.** Dessèchem. d. lac Fucino 7582
**Tornow,** s. Denkschriften-Serie 6522
Torpedos 9724
Torpedowesen 9681-9726
Torpille de Harvey 9725
**Tortolini.** Annali di matematica 194
**Tosi**&Becchio.Raccolta di monum.(Rom)6863
Toskanische Maremmen, s. Memoire u. Mittheilungen 7611-12
**Tossyn.** Pont Veuve v. Enschodt (d'Anvers) 8356
**Totten,** s. Treussart 9827
**Touchy.** D. Neublaufabrikation 11157
**Tourasse** & Mellet. Bat. à vap. appliqu. à l. navigat. intér. 9499

**Toussaint.** Wasserrechtsgesetz 12957
**Toussaint v. Charpentier.** Höhen etc. in Schlesien 14596
**Tower.** Croton Aqued. 8357
**Town.** Constr. of wood & iron bridges 8291
Trackways, Les (Pariser Ausst. 1878) 12727
Träger 9727-9869
Trägheitsmomente etc. v. Blechträgern u. Profileisen 9866
Traité de la circulat. et du crédit 13761
— d. fer & d. l'acier 11819
— sur l. avant. d. l'emploi d. mach. 10121
**Traitteur, de.** Pont d. bat. d. St. Isaac s. l. Néva 8358
— Ponts s. l. chaussée d. Moscou 8359
— Ponts en chaînes à St. Pétersbourg 8360
Trajektanstalten 7862-85
Transactions of the American Philosoph. Society 191
— of the American Society of Civil Engin. 328
— of the Institute of British Architects 329
— of the Instit. of Civil Engin. (London) 330
— of the Instit. of Naval Architects 391
— of the R. Irish Academy 36
— of the Royal Society of Edinburgh 192
— of the Society for the encourag. of arts etc. (London) 559
— of the Society of Engineers 327
— (Philosoph.) of the R. Society of London 184
Transmissionen 8545-8609
**Transon.** De l'infini 1674
Transport-Gesetzgebung 12937-84
Transportwesen 8114-8200
Transport-Wissenschaft 14113
**Trattinick.** Baumwolle 11985
**Traube.** Fermentwirkungen 11432
**Trautmann.** Kunst u. Kunstgewerbe 5789
**Trautmannsdorf.** Nivelliren 2064
**Trauttwein v. Belle.** Wilhelm von Oranien 13
**Trautvetter,** s. Cremona 1004
**Trauzl.** Explos. Nitrilverbindgn. 10952
Travaux du Bureau d. Poids et Mesures 12870
— publics en Belgique (Mines) 14044
— — en Belgique (Péage des routes) 13257
— — d. l. France 6998
— — en France (1832-33) 7350-51
Treasury building 5099
Treatise on the arts etc. of the Greeks a. Romans 14330
**Tredgold.** Carpentry 4542
— Warming & ventilat., public build. 4762, Art de chauffer et d'aérer l. édifices publ. 4763, Dampfheizung u. Lüftg. 4764
— Railroads 7772
— Steam-eng. 9035-9036
— Mach. à vap. 9037
— Mach. of locomot. 9223
— Rail-road & carriages 9263
— Chem. d. fer & voitures 9264
— Mach. used in steam navigat. 9555
— Strength of cast iron etc. 9822 u. 9824, Stärke d. Gusseisens etc. 9823
— s. a. Buchanan 8749
Treibapparate (Schiffb.) 9350-9525
**Treitschke.** Handb. d. Wechselrechts 13085, Kaufkontrakt 13086, Rechtsgrunds. v. Kommissionshandel 13087
— Gewerbegesellsch. u. Kommandit. 13752,
— s. a. Story 13083
**Trengrouse.** Portable life preserv. apparat. 9708-9709
**Trenkle.** Schwarzwälder-Industrie 10080
Treppenbau 4442-97
**Tresca.** Mécanique appl. 8525
— Résist. d. matériaux 9825
— Écoulem. d. corps solides 10258, Poinçonnage d. métaux etc. 10259
— s. a. Morin
**Treskow, v.** Neue Britische Zolltarif. 13229
Trésor de numismat. et d. glyptique 6062
Tretmühlen, Tretwerke 9149-54
**Treu.** Hermes m. d. Dionysosknaben 6864
**Treuille de Beaulieu,** s. Fusion de l'acier 11812
**Treumann.** De alkal. terrar. etc. 3640
**Treussart.** Mortiers 9826
— Petot & Courtois. Mortars 9827
**Treutlein.** Das Rechnen im 16. Jahrh. 824 (Heft 1), Die deutsche Coss 824 (Heft 2), Der Traktat d. Jordanus Nemorarius 824 (Heft 2)
**Trevithick,** Life of, 14442
Triebwerke 8545-8639
**Triest.** Entwürfe wicht. Bauten 4398
— Anschläge für die Landbaukunst 9923 Berechng. d. Baukosten 9924
**Trimmel,** s. Dohme 5956
**Tripon.** Etudes d. lavis 8540
**Tritschler.** Umbau e. städt. Wohnh. 5018
**Trojano.** Exequias hechas en Roma 6726
**Trommsdorff.** Grunds. d. Chemie 3763
— Statist. d. Wassers u. d. Gewässer 3797
— s. a. Cavallo 2932 u. Busch
**Tromp** & Verveer. Tijdschrift toegewijd aan het zeewezen 390
**Troschel,** Georgens, Prüfer, Wendler, Zeichenhalle 624
**Trosien.** Lessing's Nathan d. Weise 13
**Trowbridge.** Heat steam generators 4765
**Trudi.** Teoria de' determinanti 1675
**Trunk.** Planimeter 2157
**Truran.** Iron manufact. of Gr. Britain 11795
**Trusler,** s. Hogarth 6793
**Trzeschtik.** Katech. d. Farbenharmonik 6161
**Tschermak.** Meteoriten 4133-34, Mineral. 4135
**Tscheuschner,** s. Graeger 10180, Strele
**Tschierschky,** s. Haillot 8395
**Tshischka.** St. Stephansdom 6502
**Tuch.** Sonderstell. d. deutsch. Freihäf. 13486
Tuchfabrikation 10389-590
Tuchmanufaktur z. Eupen 10590
**Tuckermann.** Odeum d. Herodes 6333
Tudor & Elisabethan styles of architect. etc. 5595
**Tudot.** Lithographie 10711
**Türk, v.** Seidenb. u. Maulbeerbäume 12040-44

**Türrschmiedt.** Ziegelfabrikat. 11026
— s. a. Deutsche Töpfer- u. Ziegler-Zeitung 422
**Tuffet,** s. Cagniard 5301
**Tule.** Hefe a. Branntweinmeische 11433
**Tulla,** Nekrolog auf. 6025
— Zweckmäss. Behandl. d. Rheins 7214
**Tumlirz.** D. Potential b. d. Erklär. elektr. Erschein. 10005 (23)
Tunnelbau 7026-50
**Tunner, v.** Montan. Lehranstalt z. Vordernberg 11640
— Russlands Montanindustrie 11641
— Stabeisen- u. Stahlbereitung 11796
— Eisenhüttenw. d. Verein. Staaten 11797
— Walzenkalibrirung 11798
— s. a. Åkermann 11697, Bell 11700 u. Styffe 11791
Turbine d. Koechlin à Mulhouse 8852
Turbinen 8792-8852
**Turgan.** Les grandes usines 10081
— Joaillerie Rouvenat 10260
**Turnbull.** Cast iron beams & columns 9828. Strength of timber etc. 9829
— s. a. Whitworth
**Turner.** Screen (Middle-Temple) 5534
**Turpin de Crissé.** Souv. d. vieux Paris 6188
Tusche. Chinesische 11138
**Tussaint v. Charpentier.** Reise v. Breslau etc. 14552
**Twesten.** Machiavelli 13, Zeit Ludwig's XIV. 13
**Twisden.** Mechanics 2595
— Pract. Mechan. 8526
**Twiss.** Money and currency 13753
**Tycho-Brahe,** s. v. Hasner 14355
**Tylor,** Industr. u. Schule 12327
— Anfänge d. Kultur 14319
**Tyndall.** Das Wasser 20
— The imagination in science 2905, Fragmente a. d. Naturw. 2906
— Forms of water 3118
— Sound 3158. Der Schall 3159
— Das Licht 3248
— Heat 3336, Die Wärme etc. 3337, On radiation 3338. Radiant heat 3339
— Diamagnetism 3445
— Faraday as a discoverer 14371

**Ubaldi.** Mechan. Kunstkammer 8449
**Ubbelohde.** Statist. Repert. üb. Hannover 13814
**Udemans.** Nederlandsche scheepsb. 9500
Ueber d. Kanalis. v. Berlin. Gutachten 7608
— d. bes. Eigensch. d. Mainzer Oefen 4802
— d. Mittel gegen Verletzg. v. Anlagen 12871
— d. Perpetuum mobile 8462
Ueber den Strassenbau 7714
— d. Vorstellung., d. Aenderg. d. Zolltarifs von 1828 betr. 13258
Uebersicht derjenigen Abgaben etc. 13259
— d. Arb. d. Kommiss. e. Bergwerkges. 13000
— d. Abänder. d. besteh. Berggesetze 13001
— üb. d. Beleucht.-Einr. d. Personenwag. 9266
— d. Situat.- u. Festungspläne Europas 8410
— tabellar., d. Hamburg. Handels 14045
— d. Reg.-Bez. Aachen 14653
— d. Reg.-Departem. z. Breslau 14621
— d. Reg.-Bez. Bromberg 14615
— d. Reg.-Bez. Danzig 14616
— d. Reg.-Departem. Erfurt 14619
— d. Reg.-Bez. Frankfurt a. O. 14620
— d. Reg.-Bez. Köln 14652
— d. Verw.-Bez. d. Reg. z. Königsberg 14624
— d. Verw.-Bez. d. Reg. z. Liegnitz 14622
— d. Reg.-Bez. Marienwerder 14617
— d. Reg.-Bez. Minden 14654
— d. Reg.-Departem. Oppeln 14623
— d. Reg.-Departem. Posen 14618
— d. Gegenst. d. 14. Konfer. in Zollvereins-Angelegenheiten 13129
Uebersichtskarte d. Eisenb. Deutschl. 14564
**Uffelmann.** Oeffentl. Gesundheitspflege im alten Rom 13
— Oeffentl. Gesundheitspfl. in ausserdeutsch. Ländern 12198
**Uggéri.** Les trois ordres grecs 6162
**Uhde.** Krystallisations-Gesetze 4136
— Höh. techn. Lehranst. z. Braunschw. 12427
— Baumwollen-Industrie 13487
— & Körner. Neubau d. Techn. Hochschule Braunschweig 5139
**Uhden,** s. v. Gerlach
**Uhland.** D. prakt. Maschinen-Konstrukteur 239
— Jahrbuch über d. Fortschritte a. d. Gebiete d. Maschinentechnik 440
— Telephonanlagen 7954
— Handb. f. d. Maschinenkonstr. 8450-51
— Maschinentheile 8602
— Motoren 8782
— Fortschr. d. Industr. u. Technik 8783
— Corliss- u. Ventildampfm. 9038
— Dampfm. m. Schieberst. 9039
— Woolf- u. Comp.-Dampfm. 9040
— Sächs. Gewerbe- u. Ind.-Ausst. 1875 12568
— Illustr. Katalog d. Paris. Ausst. 1878 12709
— Techn. Bibliothek, s. Wenck 2747
— 's schwäb. Balladen, s. Eichholtz 14929a
— s. a. Construct. of roads & streets 7728 (2) u. Thurston 20, 9034
**Uhlenhuth.** Technik d. plast. Kunst 5535-36
— Photogen- u. Paraffinfabrikation 11115
Uhren 8640-8734
Uittreksels uit vreemde tijdschriften 336
**Ukert,** s. Gaspary 14454
**Ule.** Wunder d. Sternenwelt 2297
— Die Erde 4137
**Ulfers.** Berechn. v. Dreiecken 2065
**Ulffers.** Physik 3017
— Handb. d. Seemannschaft 9638

**Ulloa.** Nachrichten von Amerika 14836
Ulmer Ind.-Ausst. 1871 12767
**Ulmer**'s Wandtafeln f. Mechanik 8544
**Ulmi.** Heizung u. Ventilation 4766
**Ulrich.** Krystallogr. Figurentafeln 4138
**Umé.** L'art décoratif 5537
**Umpfenbach.** Algebra 1676, Different.- u. Integr.-Rechn. 1677
— Gleichgew. u. Bewegg. 2596
— Kunststrassen 7698
— Kapital i. s. Kulturbedeut. 13488
— s. Donkin 7664
Umrisse antiker Thongefässe 5598
**Undeutsch.** Mechanik 2597
Unfallversicherung gewerbl. Arbeiter im Preuss. Staate 14021
Ungarischer Landes - Industrie - Verein: Berichte 15163
Ungarn als Quelle d. Befürchtungen 13526
— 's Flussregulirungen, s. Rapports 7254
**Unger.** Mathem. Anal. 1678, Angew. Mathem. 1679, Geometrie d. Euklid 1680
— Uebungen (Mechanik) 2598
— Pflanze i. Moment d. Thierwerdg. 4193
— Bayer. Bierbrauerei-Anl. 4932
— Grundsteinleg. z. protest. Pfarrkirche i. München 1827 5229
— Bauten Konstantins 5728
— Quellen d. byzant. Kunstgesch. 5749 (12)
— D. letzten 40 Jahre d. Buchdr.-Kunst 10712
— Wiss. Ergebn. e. Reise d. Griechenl. 14736
— & Voit. Gebäude Münchens 4867
— s. a. Lacroix 1995
**Ungern-Sternberg.** Projekt.-Lehre 1896
**Ungewitter.** Vorlegebl. f. Holzarb. 4543
— Entwürfe z. Stadt- u. Landhäusern 5019
— Entwürfe z. Grabsteinen 5230, Land- u. Stadtkirchen 5231
— Vorlegebl. f. Ziegel- u. Steinarb. 5538, Mittelalt. Ornamentik 5539, Gothische Ornamente 5540
— Goth. Konstruktionen 6163
— Gesch. d. Handels, d. Industrie etc. 14320
— Preussische Monarchie 14553
— s. a. Statz
United Service Journal 392
— States Board: Experiments etc. (Festigkeitsversuche) 9733
— States Commiss., s. Reports (Pariser Ausst. 1867) 12679
— States Government buildings etc. (Philad.-Ausstell.) 12751
— States National Museum, Washingt. 5942
— States: Plans of public buildings 4891
Universal-Getreide-Maass-Vergleich. 14145
— -Lexikon d. Handelswissenschaften 14063
Universitäten 12206-536
— (Gebäude) 5111-51
**Unruh.** Das alte Jerusalem 6334
**Unschuld v. Melasfeld.** Terrainlehre 4139
Unterbeamtenstellen d. Reichs- u. Staatsbehörden (Besetzung ders.) 12859
**Unterberger.** Anfangsgr. d. Mathem. 1681
Unterricht i. d. Land- u. Wasserbauk. 4439
— f. d. k. k. Pioniertruppe 8411
Unterrichtsanstalten (Gebäude) 5111-51
Unterrichts- u. Prüfungs-Ordnung d. Realschulen 12384
Unterrichtswesen 12206-536
— (Zeitschriften) 612-28
Untersuchungen d. Heiz. u. Ventil. städt. Schulg. Darmstadts 4803
— über d. Charakter d. Gebäude etc. 5666
**Unverzagt.** Quaternionen 1682
— s. a. Technolog. Wörterbuch 14923
**Unwin.** Elém. d. constr. d. mach. 8603
— Nietverbindungen 8608
**Unzelmann.** Decker'sche Druckproben 10713
**Upmann,** s. Bolley 10807 (VI)
**Urbanitzky, v.** D. elektrische Licht, Elektr. Beleuchtungs-Anlagen 10005 (3 u. 11)
**Urbánski.** Potential 3119
**Ure.** Doctrines of caloric 3340
— Diction. of chemistry 3764
— Philos. of manufact. 10082, Diction. of arts 10083, 10085, Improv. in arts etc. 10084
— The cotton manufact. of Gr. Britain 10562
— s. a. Karmarsch & Heeren 10016
Urheberrecht 13139-95
**Urlich,** s. Plattner
**Ursin.** Dampm. i det postfartöi Merkurius 9556
— Magaz. f. Kunstn. og Haandvaerk. anden Roekke.; Schiffsdampfmasch. 9557
**Utzschneider, v.,** s. v. Bauernfeind 14443

**Vacquant,** s. Briot
Vademecum f. d. Ingen. u. Baumeister 769
**Vail.** Télégr. électr. magnét. Américc. 7955
**Valadier.** Roma antica 6335
— & Canina. Edificj antichi die Roma 6336
**Valdek,** s. Eitelberger v. Edelberg 5749 (6)
**Valentin.** Voyage médic. en Italie 14737
— s. a. Dohme 5956
**Valentini.** Ital.-deutsch. u. Deutsch-italien. Wörterbuch 14917, Ital. u. deutsches Taschen-Wörterbuch 14918
— s. a. Schott 2901
**Valérius.** Applicat. de la chaleur 4767
— Sur la fabrication du fer 11799
— s. a. Faure.
**Vallardi,** s. L'Italia 14741
**Vallée.** Géomét. descript. 1897, La science du dessin 1898
— Coupe d. pierres 4493
**Vallès.** Des formes imaginaires 1683
**Vallet.** Construct. d. turbin. & d. pompes centrif. 8844
— Propuls. à press. atmosph. 9501
**Valli,** s. Galvani 3376
**Valson.** Vie et travaux de Cauchy 14360
**Vanderauwera,** s. Versluys

**Van der Linde.** De Haarlemsche Coster-Legende 10714
**Vanes.** British nail trade 11582
**Vanossi.** Habits d'amiante 12199
— Les habits d'amiante à l'usage des pompiers dans les incendies 12199
**Varignon.** Mécanique 2599
— Eaux courant. & jaillis. 2829
**Varin.** Architect. pittor. en Suisse 5020
**Varisco.** Teoria delle funzioni 1684
**Varley.** Mineralogy 4140
**Varnbüler, v.** Socialist. Ideal 13669
**Varrentrapp.** Entwäss. d. Städte 7583
— s. a. Reclam
**Vasari.** Leben d. ausgez. Maler, Bildhauer u. Baumeister 5972
— s. a. de Courmont 5314 u. Grimm 5999
Vasen- u. Kandelaber-Sammlung 5589
Vases, flower pots etc. manufact. at Garnkirk Works 5596
Vatikan, s. Gruner 6783, 6786, Letarouilly 6704, Logen 6883, Montagnani 6817 u. Rainaldi 6840
**Vattel.** Droit des gens 12848
**Vaudoyer** & Baltard. Proj. couron. par l'Acad. d. beaux arts de France (Archit.) 4868
**Vaudrey,** s. Rousselle 6026
**Vauthier** & Lacour. Dessins d'après l'antique 5541
— Monumens de sculpture 6865
**Vautier.** L'Art du filateur de coton 10563
**Vega.** Vorles. über Mathematik 1685
Vega-Expedition 14541-42
**Veit,** s. Dohme 5956
**Veith.** Bergwörterb. 11642
**Veitmeyer.** Vorarb. z. e. künft. Wasservers. Berlins 7584
— s. a. Wiebe 7589
Velocipede 10382
**Veltmann.** Karten-Projection 2066
— D. Kölner Kaiserglocke 10261
**Venedey.** Benjamin Franklin 14374
Venezuelan Department at the Philadel. Exhibit. (Catalog) 12743
Venlo-Hamburg. Eisenb. 7897
Ventilation 4626-4805
**Venturi,** s. Ordinaire de Lacolonge 2714
Veranschlagen 9870-9933
Verband deutscher Archit.- u. Ing.-Vereine: Organ (Deutsche Bauztg.) 215, Vergebg. d. Bauarb. 9889, Einführung d. metr. Maasse etc. i. Bauwesen 9928, Deutsches Normalprofil-Buch 9854
— der Dampfkessel-Ueberwachgs.-Vereine, s. Zeitschrift 266
— d. Glasindustriellen (Organ) 432
— s. a. Polytechniker-Verband
**Verdam.** Methode d. kleinsten Quadr. 1686
— Dampfmasch. 9041
**Verdet.** Wellentheorie d. Lichts 3249
— Oeuvres 3018
— & Berthelot. Leçons de chimie & de phys. 3641
**Verdier** & Cattois. Architecture 4399
— Architecture au moyen-âge 6644
Vereine, wissensch., Deutschl., s. Müller 14960
Verein, Akademischer, der Polytechniker z. Hannover, s. Zeitschrift 626
— von Alterthumsfreunden im Rheinlande, Jahrbücher 351
— z. Ausbildg. d. Gewerke in München: Musterzeichnungen f. Gewerbe 5571
— z. Befördg. d. Gartenbaues i. d. K. Preuss. Staat.: Verhandlgn. 609, Wochenschr. 610
— z. Befördg. d. Gewerbfleisses: Verhandlgn. 498, Jubelfeier 15164
— z. Befördg. d. Seidenbaues in der Mark Brandenburg etc.: Jahresbericht 594, Mittheilungen 601
— z. Befördg. d. Seidenbaues in der Prov. Schlesien, s. Jahresbericht 12053
— (Berliner) für religiöse Kunst in d. ev. Kirche: Kirchengeräthe 5570
— deutsch. Blecharb.: Organ 407a (Nachtr.)
— deutsch. Cement-Fabrikant.: Bericht 9852, Mittheilgn. 9861, Protokolle 15165
— — s. a. Böhme 9739
— (Central-) für d. Wohl d. arbeit. Klassen, Zeitschrift 658
— deutscher Eisenb.-Verwaltgn.: Betriebsregl. 12965, Techn. Vereinbargn. 7788
— — s. a. Sammlung eiserner Brückenkonstr. 8383
— Elektrotechnischer, Berlin: Zeitschrift 425
— Elektrotechnischer, in Wien: Zeitschr. 505
— z. Ermunterg. d. Gewerbsgeist. i. Böhmen: Zeitschr. 426, Jahrb. 441, Mittheilgn. 461, Geschäftsber. v. Kreutzberg 15166
— von Gas- u. Wasserfachm. Deutschl., s. Verhdlgn. 7621, 10925, Versuche 4804
— Deutscher, f. Gesundheitspflege u. Gesundheitstechnik, s. Boerner 12157
— z. Fördrg. d. Luftschifffahrt: Zeitschr. 264
— z. Fördrg. d. Photographie: Zeitschr. 478
— für Gesundheitstechnik, s. Gesundheits-Ing. 218
— Götting., bergmänn. Freunde: Studien 110
— für hess. Geschichte u. Landeskunde z. Kassel: Sammlung heidn. Alterth. 5917, Baudenkmäler 6512
— Hessischer, für die Aufnahme mittelalt. Kunstw., s. Denkmäler 6521
— „Hütte", s. Sammlg. v. Zeichn. 243, Ing. Taschenb. 767, Berechn. d. Räderübersetzgn. 8605, Skizzenbuch 8639, Brix 9368 u. Sachregist. techn. Journ. 14983
— deutscher Ingenieure: Zeitschrift 254 u. 256, Gewindesysteme 8606, Deutsches Normalprofil-Buch 9854, Organisat. polyt. Schulen 12362 u. 12373, Deutsche techn. Hochschulen 12381, Patentfrage 13190
— Landwirthschaftl. Prov.-, für die Mark Brandenb. & Niederlaus., s. Bericht 12138
— für d. Museum schles. Alterthümer 6528

Verein für Nassauische Alterthumskunde u. Geschichtsforschg., s. Baudenkmäler 6509
— f. d. Dtsch. Nordpolarfahrt (Bremen) 14560
— Polytechn., i. Karlsruhe (Jahrbuch) 8788
— für die Rübenzucker-Industrie d. Deutsch Reichs, Zeitschrift 506
— Deutscher Sodafabrikant., s. Lunge 10933
— f. Sozialpolitik, Schriften (IV, V, VI, VII, XIII & XV), 13701, 13681, 13683, 13696 & 13698
— der Spiritusfabrikanten in Deutschland, Zeitschrift 507
— d. Stärke- etc. Fabrikant., Bericht 15167
— für deutsche Statistik, Zeitschrift 703
— f. pommersche Statist., s. Beiträge 14601
— d. Wollinteress. Deutschl., Zeitschr. 509
— deutscher Zeichenlehrer, Zeitschrift 627
— z. Förderg. d. Zeichenunterr. (Organ) 624
— f. Fabrikat. v. Ziegeln, Thonwaaren etc.: Mittheilungen 9861, Notizblatt 474
— s. a. Gewerbe-Verein
Vereinbarungen, Techn., d. Vereins Deutscher Eisenbahnv. 7788 u. 12981
Vereinigte Staaten v. N.-A.: Plans of publics buildings 4891
— s. a. Philadelphia-Ausst. (1876) 12745
Vereinshäuser 5152-94
Vereinswesen 15129-67
Vereins-Zolltarif, Promemoria u. Entw. 13260
Verfahren, Das, bei Enquêten über sociale Verhältnisse 13698
Verfassungsurkunde für Emden 12872
Verfügungen d. Reichseisenb.-Amtes 12982
**Vergers,** s. Noël des Vergers 6288
Vergleichend. Beleucht. d. Strassenricht. über Gemünd u. Call 7715
**Vergnaud.** Sur la poudre 10770
— s. a. Launay 10206
Vergnügungslokale, öffentl. 5152-94
Verhältniss v. Bremen z. Zollvereine 13130
Verhandelingen van het Hollandsch Institut van Wetenschappen etc. 38
— van het K. Instit. van Ingenieurs 337
Verhandlungen d. Bonn. Confer. 1870 13699
— Mittheilg. u. Ber. d. Centralverb. deutsch. Industrieller 13527
— d. v. Centralverb. f. Heb. d. Deutsch. Schifff. beruf. Technik. Kongr. 9679,
— d. Eisenacher Versammlung 1872 13700
— d. Vereins z. Befördrg. d. Gartenbaues im Preuss. Staate 609
— d. Vereins z. Befördrg. d. Gewerbfleiss. 498
— d. Vereins z. Befördrg. d. Seidenb. i. d. Mark Brandenb. u. Niederlausitz 12075
— d. Vereins v. Gas- u. Wasser-Fachmänn. Deutschl. 7621 u. 10925
— d. Gew.-Vereins f. d. Grsshgth. Hessen 494
— d. Gewerbe-Vereins z. Koblenz 492
— u. Mitthlgn. d. Gew.-Vereins z. Köln 493
— etc. d. Hamburg. Gesellsch. z. Befördrg. d. Künste u. Gewerbe 496
d. Niederösterreich. Gewerbe-Vereins 495
Verhandlungen d. Polytechn. Gesellschaft (Berlin) 497
— d. 8. Confer. im Zollvereins-Angel. 13131
— d. Deutschen Parlaments 12873
— d. Vereins f. Socialpolitik 13701
Verkehrsgesetzgebung 12937-84
Verkehrsstatistik 13835-14048
Verkehrs-Zeitung, Allg. Deutsche 651
Verkündiger 499
Vermächtnisse, s. Legate
Vermessungen 1906-2101
Vermessung v. Fischerfahrzeugen 9329
— d. Seeschiffe, s. Anweisung 9328
Vermögen u. Sicherheit d. Besitzes 13702
**Verneith, de.** L'architect. Byzantine 6583
Veröffentlichungen d. Architectenver. z. Berlin (Ingenieurw.) 6999
Verordnungen über Gewerbesch. 12385
Verordnung v. 1824, d. Wasserb. betr. 12983
Versailles (Schloss u. Garten): Kunstgegenstände 5941
Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte: Amtl. Ber. 45, Tagebl. 111 u. 112
Versicherungsrechnung 828-1749
Versicherungsstiftung am schweiz. Polytechnikum 12386
Versicherungswesen 13703-761
Verslag ov. e. verbind. v. Amsterdam m. d. Noordzee 7359
**Versluys** & Vanderauwera. Journal Belge de l'architecture 282
Versorgungshäuser 5041-5110
Versuch e. Gesch. d. Kultur d. menschl. Geschlechts 14331
— eines bremisch-niedersächs. Wörterb. 14924
— e. systemat. Zusammenst. d. Lehren d. Architektur 4295
Versuche m. kont. Brems. auf d. Main-Weser-B. 9267
— über d. Leistg. d. Kokegeneratoren 4804
— mit Sicherheitskuppel. auf der Main-Weser-B. 9268
Versuchsanstalten, s. Techn. Versuchsanstalten
Versuchs-Resultate m. kont. u. Rangir-Bremsen 9269
Vertrag üb. e. Versicherungsstiftung 12386
Verträge u. Verhandl. d. Zoll- u. Handelsvereins (1833-36) 13132
Verwahrung d. Fabrik. i. Augsburg 13261
Verwaltungsbericht d. Preuss. Handelsministers 14046
— d. Magistr. z. Berlin (Kanalisationsw.) 7622
Verwaltungslehre, Verwaltungsrecht 12792-12873
**Very.** Developm. of arm. for nav. use 9710
Verzeichniss der Bildhauerw., d. geschnitt. Steine, der Abguss-Sammlg. u. d. käufl. Gipsabgüsse d. K. Museen z. Berlin 5904-7
— d. i. Repert. f. Literatur angezeigten Bücher 14984
— der deutsch. Heimatshäf. etc. 9680
— der Leuchtfeuer 9726

Verzeichniss alphabet. geordn., der Mittheilungen des Hessischen Gewerbvereins 14985
— d. Orschaften im Bezirk Frankfurt a. O. 14625. Magdeb. 14626-27. Merseb. 14628
Vestigia delle terme di Tito 6891
**Vetter,** s. v. Rau 14222, Spencer 13659
Viadukte 8294-8388
**Vial du Clairbois.** Architect. nav. 9502
— Constr. d. bâtim. d. mer 9503
**Vialardi.** Photogr. d. percement. d. Alpes 7044
**Viallet,** s. Bossut 7121
**Vianne.** Prairies 11986
— Cult. économ. par l'emploi d. mach. 12132
**Vicat.** Pont susp. s. l. Dordogne à Argentat 8361
— Kalk u. Mörtel 9830. Mortiers et ciments 9831. 11028. Pierres à ciments 9832. 11030
— Sur les chaux de construction 11027, On calcareous mortars and cements 11029. Ziegel- u. Cementfabrikation 11031
Vicinalbahnen Frankreichs 8108
**Vicq d'Azyr.** Sur les lieux et les dangers des sépultures dans les villes 12200
**Vidal.** La photoglyptie 11299
**Viebahn, v.** Ueber Leinen- u. Woll-Manufacturen 10564
— Statistik Deutschlands 13898
— Tabelle d. Reg.-Bez. Arnsberg 14642
— & Schubarth. Pariser Ausstellungs-Bericht 1855 12670
**Viechelmann.** Unterseeische Telegr. 7956
Viehhöfe 4892-4940
Viehstand der Gemeind. u. Gutsbez. im Preuss. Staate 14047
**Viehweger,** s. Schreiber 1875
**Vieille.** Analyse et mécanique 2600-1
„Vieille Montagne" (Gesellsch. f. Bergbau u. Zinkhüttenbetrieb) 4625
**Viel.** Construction des bâtiments 4400-3
— Bâtim. d. mer. 9504
**Vierordt.** Anwendung d. Spektralapparats; Quantitat. Spektralanalyse 3250-52
Vierteljahrsschrift, Deutsche 725
— — f. öffentl. Gesundheitspflege 671
— f. gerichtl. u. öffentl. Medizin 113
— d. naturforsch. Gesellsch. Zürich 114
— f. Volkswirthsch., Politik u. Kulturgeschichte 699
Vierzehn Heiligen (Frankenthal) 6523
**Vieta.** Opera mathem. 1687
**Vieth.** Erst. Unterr. i. d. Mathem. 1688
— Naturl. 3019
**Vietor.** Format-Büchlein 10715
**Vignole, de.** Règles d. cinq. ordres d'archit. 6464, Bürgerl. Baukunst 6165
**Vignoles** & Mac Neil. Lines of railway in Ireland 8111
**Vignoli.** Mythus u. Wissenschaft 20
— Fundamentalgesetz d. Intelligenz i. Thierreiche 20
**Vigreux** & Raux. Constr. d. machines 8452
Viktoria (Kolonie) in Australien 14840
Villa and cottage architecture 5038
Villa Ludovisi in Rom: Bildwerke 6852
**Villa-Amil, de.** España artistica 6645
**Villarceau.** Stabilité d. Locomot. 9224
— & de Magnac. Navigat. astronom. 9639
**Villaume.** Flüss. z. Handelsstrass. i. Europ. 9640
Villen 4817-91 4941-5040
**Villiers, de.** Can. d. St. Denis & d. St. Martin 7334
Villinger (Schwarzwälder) Ausstell. 1858 12768
**Vilovo, v.** D. Felsengen d. Kanzan u. die Donau- u. Theissregul. 7215
— Ungarns Stromregul. 7216
**Vimercati.** Calore; Storia d. termodinam. 3341
**Vince.** Hydrostatics 2830
**Vincent.** Fleurs et fruits 5542
— Carbonisation des bois 10939
— Drainage 11987
— s. a. Payen 10826, Rouen 13070
**Vinchent.** App. à cadran & à lettres de Sr. Lippens 7957
— Lignes télégr. en Belgique 7958
**Vinci,** s. Leonardo da Vinci
**Vingboons.** Gebouwen van Amsterdam 6727
**Violette.** Manipulat. chimiques 3926
**Violle.** Physique 3020
**Viollet.** Theor. artes. Brunn. 7650
— Frein dynamom. 8723
— Usines hydraul. 10086
**Viollet le Duc.** Hist. d'une maison 4290
— Entret. sur l'architect. 4404
— Habitat. modernes 5021
— Diction. raison. d. mobilier franç. 5543. Histoire d'un dessinateur 5544
— Diction. raison. de l'archit. franç. 5652
— L'art russe 5692 6646. Hist. d. l'habitat. humaine 5693
— Peint. murales d. chap. de Notre-Dame (Paris) 6866
— Hist. d'une forteresse 8407
— s. a. Compositions et dessins 4885, de Guilhermy 6570, Lassus 6575 u. Sauvageot 6027
**Virchow.** Hünengräber u. Pfahlbauten 13. Nahrungs- u. Genussmittel 13, Hospitäl. u. Lazarette 13, Menschen- u. Affenschädel 13, Ueber d. Rückenmark 13, Urbevölkerung Europas 13, Heilkräfte d. Organismus 13
— Alttrojan. Gräber u. Schädel 14321
— s. a. Kanalisation von Berlin 7608
— & v. Holtzendorff. Sammlung wiss. Vorträge 13 u. Nachtrag
**Virey** & Potel. Précis histor. d. J. L. Lagrange 14406
**Viry.** Mécanique 2602
— Thermodynamique 3342
**Vischer.** Luca Signorelli 5828
— Anatomie und Proportionslehre 6166, Aesthetik 6167
— Industr.-Entw. i. Württemb. 13489
— Altes u. Neues 14946
— s. a. D. Nürnberg. Künstl. 5974, Reindel 6841 u. Dohme 5955 (Abth. 2)

**Visconti.** Iconographie grecque 5729
— Musée Pie-Clémentin (Rom) 5936
— & Guattani. Musée Chiaramonti (Rom) 5937
Visites d. ingénieurs etc. à l'Exposit. de Paris 1878 12729
Visitors' guide to the Centenn. Exhibit. 12761
**Visser.** Abortfrage, Abfuhrw., Vorträge für Bildungsvereine, s. Taschenbibl. 4438
— Baumaterialien 9833
**Vitalis.** Grundriss d. Färberei 11229
**Vitruvius'** Zehn Büch. üb. Architekt. 4405-13
**Vivenot, v.** Bergb. u. Hüttenw. 11644
**Vivian.** Scenery of Portugal and Spain 14689
**Viviani.** Opusc. idraul. 2835 (3)
**Vlacq.** Tabellen 2356
Vocabulary, Comparative (Engl.-Span.-Franz.-Lat.) 14925
— of technical terms. (Engl.-french-german-ital.-span.) 14926
**Voch.** Strassenbau 7699
— Einleit. z. d. architectura hydraul. 9138
— Feuerspritz. 9139
**Vochs.** Bauk. 4414-15, Baulexikon 4416
— Brückenbauk. 8282
— Kräzmühlen 10262
— Unterr. b. Baustrittigkeiten 12919
**Vodušek.** Bestimm. d. Zeit, d. Meridian. etc. 9641
**Völcker,** s. Pharmakopöe, Preuss. 11594
**Völckers.** Indikator 8724
**Völker.** Forsttechnologie 11989
Völkerkunde 14447-14841
**Voelter,** s. Fluss- u. Gebirgs-Wandkarte v. Deutschl. 14556
**Vogel.** Chem. Wirkgn. d. Lichts 20
— Liebig's Mineraltheorie 13
— Photographische Mittheilungen 478
— Elastizitätsmodul 3120
— Mikroskop 3568
— Redukt. v. Silbersalzen 3798
— Prakt. Spektralanalyse 3927
— Baukunst 4869
— D. Torf 10865
— D. Anilinfarben 11158
— Theorie d. Photographie 11300, D. Photogr. a. d. London. Ausst. 1862 11301, Lehrb. d. Photographie 11302, Anwendung d. Photographie 11303, Fortschr. d. Photographie 11304
— Panorama d. Rheins 14643
— Vom ind. Ozean b. z. Goldl. 14837
— & Sawyer. D. Kohledr. (Photogr.) 11305
— s. a. Mc Adam 7678, Rondelet 4378, Simpson 11295, Stieler 14490
**Vogüé, de.** Églises d. l. terre sainte 5730, Syrie centrale 5731
— Temple d. Jérusalem 6337
**Vogl.** Nahrungsmitt. a. d. Pflanzenreiche 11583
**Vogler.** Präcisions-Nivellement 2067, Entwerfen graph. Taf. 2068, Ausgleichungsrech. 2069
**Vogt.** Geologie u. Petrefaktenk. 4141 u. Nachtr.
— Zoolog. Briefe 4268, Bilder aus d. Thierleben 4269, Physiol. Briefe 4270
**Vogt.** Städtereinig. 7585
— Konservirung d. Holzes 9834
— Bascüle u. Schlösser (Vorlegebl.) 10263-64
— Köhlerglaube u. Wissenschaft 15108
**Voigt.** Magazin f. d. neuesten Zustand d. Naturkunde 94
— Angew. Mathem. 1689
— Lehrbuch d. Weberei 10565
— Gesch. Preussens 14244
**Voigtel.** Statistik Preussens 13815
**Voigtländer** & Sohn. Daguerreotyp-App. 11306
**Voigts-König, v.** Landtransport 8171
**Voisin.** Vaccin. d. bêtes à laine 11988
**Voit, v.** Entwickelung d. Erkenntn. 15109
**Voit.** Landwirth. Bauk. 4417, 4421, Allgem. Bauk. 4418, Innerer Ausb. 4419, Landbauk. 4420
— Fensterstöcke, Thüren u. Thore 4544
— Aufbewahrg. des Getreides; Getreidedarren 4933
— Chem. Laborat. der Akademie d. Wiss. München 5140
— Anl. z. Bauart mit Senkfaschinen u. Pfahlreihen 7217
— Masch. z. Heb. d. Wass. 9140
— s. Forster, Unger
**Vojáček,** s. Handb. f. spez. Eisenbahntechn. 7782 (Thl. 5)
**Volger.** D. Steinkohlen Sachsens 10866
**Volhard.** Silbertitrirg. m. Schwefelcyanammon. 3928
**Volkmann.** Hist. krit. Nachricht. a. Ital. 14322
— Reisen d. Engl. 14690, Reis. d. Schottl. u. Irland 14691
— s. Bruce 14751, Milizia 4360, Sandrart 6144
Volksschul-Präparanden- u. Seminarwesen 12387
Volkswirthschaft 13286-13527
Volkszähl., Berliner, v. 1864 13834
**Voll.** Länge e. Kreisbogens 1690
**Vollhann.** Eis. Brück. i. Gleiwitz 8362
— Gesch. d. Eisenhüttenw. 11643
**Vollimhauss.** Felder- u. Land-Theilg. 2070
**Vollmer.** D. Gaserleuchtg. 10921
— Wörterb. d. Mythol. 15128
**Vollrath.** Xylol 3834
**Vollweider** & Doll. Aquarellschule 5545
**Volney.** Voyage e. Syrie et e. Égypte 14795, Reise n. Syrien u. Aegypten 14796
**Volpicelli.** Compensaz. de' pendoli 3121
**Volta.** Opere 3021
— s. a. Galvani 3376
**Volz.** D. rothe Kreuz im weissen Felde 13
— Der ärztliche Beruf 13
— Gewerbs-Taschenbuch 10087
— s. a. Eisenlohr
— & Karmarsch. Polytechn. Mittheilgn. 482
**Vondermühll,** s. Neumann 3419
**Vonpier.** Maschine f. Thornröhren 11032
Vorarbeiten, techn., z. Eisenbahnanlagen (Aufstellg.), s. Bestimmungen 12961
Vorbilder f. Fabrikant. u. Handwerk. 5599

**Voretzsch.** Fläche konst. Krümmung 1691
**Vorherr.** Monatsblatt f. Bauwesen 232
**Vorlaender.** Feldmessen 2071
Vorlage z. Berathung üb. d. Bergges. 13002
Vorlegeblätter, architekton. 5268-5600
— d. Baugewerksschule Holzminden 4441
— f. Baumeister 5600
— f. Maschinenzeichnen 8528-44
— f. Maurer u. Zimmerl. 4440 4497 4547
— f. Mechanik. 8609
— f. Schiffb. 9524
Vorlesung üb. d. Schemnitz. Pferdegöpel 12149
Voorschriften, Techn., voor etc. spoorwegen 7806
Vorschriften b. d. Abel'sch. Petroleumprob. 13133
— f. d., welche s. d. Baufache i. Staatsd. widmen 12388
— f. d. Eisenbahn Innsbruck-Bozen 12984
— f. Fluchtlinien u. Bebauungspläne 12936
Vorschussvereine 13703-761
Vorstellung d. Baalbek'sch. Alterth. 6357
Vorträge üb. Eisenbahnb. 7789
— a. d. Gebiete d. Naturwiss. 2914
**Voss.** D. Zeiten (Zeitschr.) 719
— Karl Friedr. Gauss 822
Voyage historique d'Italie 14332
**Vuigner & Saint-Denis.** Pont s. l. Rhin à Kehl 8363
**Vuignier.** Riv. et Can. d. l'Ourcq. 7335
**Vuillemin, Guebhard & Dieudonné.** Résist. d. trains & puissance d. mach. 9225
**Vulliamy.** Ornament. sculpture in archit. 5546
— Offentl. Uhr 8725
**Vuuren, van**, s. van Natrus

**Waage**, s. Guldberg
**Waagen.** Kleine Schriften 5653
— Hofrath Hirt a. Forscher 5829. Deutsche u. niederl. Malersch. 5830
— Kunstwerke u. Künstler i. Deutschl. 5872
— Gemäldesamml. d. Berl. Museums 5902
— Bildhauerwerke v. Rauch 6867
— Stellung d. Baukunst etc. 12328
Waagen 8640-8734
**Waals, van der.** Continuit. d. gasförm. u. flüss. Zust. 3122
Waaren-Ein-, Aus- u. Durchgang, s. Kommerzial-Nachweis. 14023
— -Kunde 11532-95
— -Lexika 14887-94
— -Verzeichnisse 13262-13268
**Wachenhusen.** Volkswirthschaftslehre 13490
**Wachsmuth.** Allgem. Kulturgesch. 14323
**Wackenroder.** Chem. Untersuch. techn. Produkte 3929
— Polarisationsdiffer. b. Zuckerh. 11477
**Waeber.** Physik 3022
**Wächter.** Die Elektric. f. militär. Zwecke 10005 (15)
— Urheberrecht 13117
**Wächtler.** Arbeiterfrage 13670
Wärmelehre 3260-3347
Wärmetheorie, Mechan., in Anwend. auf Wasserdampf 3347
Waffenfabrikation, Waffenkde. 10729-83
Waffen u. Rüstung. d. Samml. v. Meyrick (Herefordshire) 5948
Wagenbau 10371-86
— -Zeitung, Berl. allgem. 407
**Wagener.** Stubenöfen 4769
— Civil-Baukunst 6168
**Wagenpfeil.** Cementstahlfabr. i. Münch. 11800
**Wagner, v.** Jahresber. (Chem. Technol.) 441
— Harmon. Resultate d. Ganguillet-Kutter'schen Formel 7219
— Hydrolog. Untersuch. 7220
— Technol. 10839, Chem. Fabrikind. 10840, Chem. Technol. 10841
**Wagner, v.** Die Bierbrauerei 11434
— Tabaksfabrikation 11521, Milch, Butter, Käse 11522
— s. a. Otto-Birnbaum 10823 (5)
**Wagner.** Veränder. d. Karte v. Europa 13
— Neues Planimeter 2158
— Tempel u. Pyramiden 6338
— Anweis. z. Erhalt. d. Dämme 7218
— Vers. üb. Holzbahnen 7727
— Südwestkanal 7336
— Feuerzeugfabrikation 10953
— Petroleum 11116
— Bergrev. Aachen 11694
— Teich-Wirtsch. 11990
— Ber. üb. d. Gew.-Ausst. z. Paris 1849 12666
— Lehre v. d. Banken 13754
— & Nasse. Polit. Oekon. 13491
— s. a. Alterth. v. Attika u. v. Jonien 6347 u. 6353, Bailey 14845, Duhamel 1030, Gerhard 3675, Handb. d. Architekten 4435, Mention 6047, Otto-Birnbaum 10823 (12), Rau 13424, Schedel 11570, Stuart 6329, Behm, Fricke
**Wahl.** Galvanoplastic manipul. 10308
Wahrscheinlichkeitsrechn. 828-1749
**Wailly, de,** s. Peyre 5178
**Walchner.** Nahrungsmittelverfälsch. 3930
— Mineralogie 4142, Geognosie 4143
**Walcke.** Elbschifffahrtsrecht 13088
**Walcker.** Silberentwerth.-Frage 13755
**Walcott.** Church & convent. arrangement 5232
**Waldauf v. Waldenstein,** s. Garnier 7638
**Waldbrühl, v.** Naturforsch. u. Hexenglaube 13
**Waldeck,** s. Bornemann u. Handelsgesetzbuch 13113
**Waldhör.** Bleicherei 11230
**Waldmüller.** Zweckmäss. Unterr. i. d. Mal. u. plast. Kunst 12329
**Waldow.** Die Buchdruckerkunst 10716, Encyklopädie d. graph. Künste 10717
Waldwegebau 7693 u. 7697

**Walesrode.** Schwäb. Industrie-Ausst. (Ulm 1871) 12767
**Walker.** System of familiar philos. 2907
— Report of the proposed railw. fr. Leeds to Selby 8062-63
— Locomot. & fixed eng. as mov. power 9226
— Electrotype manipul. 10309
— & Burges. Report on the propos. railw. fr. the Manchester & Bolton railw. to Liverpool 8064
— Statist. Atlas of the United States 13816
— s. a. Pugin 6557
**Walkhoff.** Rübenzuckerfabrik. 11478, Böhmen's Rübenzuckerfabr. (1857-58) 11479
**Wallach.** Tabellen z. chem. Anal. 3931-32
**Wallé.** Stiftungsaltar d. Grafen Rochus zu Lynar 6868
**Wallentin.** Die Generatoren hochgesp. Elektricität 10005 (22)
— s. a. Mascart 3407
**Waller.** Letzte Reise v. Livingstone 14797
— s. a. Hooke 2867
**Wallis.** Opera mathematica 1692
— & Bemrose. The pottery of Derbyshire 11033
**Wallraf.** Gesch. v. Köln 14245
**Walras.** Preisbestimm. v. Gütern 13492
**Walsh,** s. Allom 5836
**Waltemath.** Schulw. i. d. Verein. Staat. 12330
**Waltenhofen, v.** Physik 3023
**Walter.** Molekularmechanik 2603
— Zimmerkunst 4545
— Brückenb. 8283
— de Saint-Ange & Le Blanc. Métallurgie du fer 11801
**Wand.** Mathemat. Physik 3024
**Wanderley.** Baukonstruktionslehre 4422
— & Jähn. Ländl. Wirthschaftsgeb. 4934
— s. a. Promnitz 4534 u. Georg
Wandtafeln f. Mechan. 8544
**Wangemann.** Gesch. d. Orgelbauk. 10797a (Nachtrag)
**Wangenheim.** Bessemerprozess 11802
**Wangerin.** Elast. Rotationskörper 2746
— s. a. Jahrb. üb. d. Fortschr. d. Mathem. 74
**Wanner.** Gesch. d. Gotthard-Untern. 8172
**Wappäus.** Republ. v. Südamerika 13817
— Geogr. Entdeck. d. Portugiesen 14492
Wappenkunde 6030-62
**Ward.** Sur l'adouc., l. purific. et l'aerat. artific. d. l'eau 7586
— Discours pron. à la séance 13671
— Mexiko i. J. 1827 14246
**Warden.** The linen trade 10566
— s. a. Antiqu. Mexicaines 6349
**Ware.** Planes etc. of Houghton in Norfolk 5022
— Vaults & bridges 8284
**Waring.** Miscell. analytica 1693
— Masterpieces of industr. art 5547, 12613
— The arts in Centr. Italy (13.-15. Jahrh.) 6869
— Drainage of hous. & towns 7587
— & Macquoid. Architect. art in Italy and Spain 6622
**Warren.** Bridg. the Mississippi betw. S. Paul & S. Louis 8364
— Mach. draw. 8541
**Warth.** Hebung d. Salinenbetriebes 11803
**Wartmann.** Atlas f. Industr. u. Handel d. Schweiz 13899
**Warton,** Bentham, Grose, Milner. Gothic architecture 5790
Waschanstalten 5041-5110
**Wasielewski, v.** Geschichte d. Instrumentalmusik 14324
Wasserbau 7051-7652, 6892-7001
Wasserdichte Stoffe 10389-10590
Wassergesetzgebung 12937-84
Wasserhaltungsmaschinen 9099-9143
Wasserhebemaschinen 9099-9143
Wasserleitung, Kanalisat. u. Rieself. v. Danzig 7623
Wasserleitungen, Haus-, 4626-4805
Wassermessgn. (Hydrometrie) 7107-7260
Wasserräder 8792-8852
Wassersport (Zeitschrift) 393
Wasserstrassen 7107-7260
— England's, s. Studie 7257, Preussen's 7243, 7259, Schweden's s. Studie 7258
Wasseruhren 8734
Wasserversorgung d. Städte 7442-7624
Wasserwerke, Berliner 7591 u. 7624
**Wassermann,** s. Langsdorf
**Wastler,** s. Hartner 1973
Waterbouwkunde 7106
**Wathner.** Kenner d. Eisenwaaren 11584
**Watin.** Art du peintre etc. 4423
**Watson.** Decript. geometry 1899
— The art of weaving 10567
— Americ. machinist 10265, Handlathe 10266
— Techn. education 12331
— Catalogue of the Indian departm. (Lond. Ausst. 1862) 12600
— & Routh. Problems 1900
— s. a. Euler 9393
**Watt.** Electro-metallurgy 10310
— s. a. Robison 9002, Wicksteed 9045-46 u. Shipbuilding 9522
**Watt's** Leben u. Wirken 14445
— — s. a. Muirhead 8429, Smiles 14354 u. Williamson 14444
**Watts.** Journal of the Chemical Society of London 174
— Diction. of chemistry 3765
**Wattenbach.** Algier 13
— Schriftwesen im Mittelalter 14947
**Wauer.** Drainirung 11991
**Wauters.** Atlas d. chem. d. fer d. l. Belgique 8065
**Wazon.** Chauffage et ventilat. 4770
**Weale.** Quarterly papers on architecture 317
— Quarterly papers on engineering 331
— Dict. of terms used in archit. 4291
— Dictionary 6969
**Weber, v.** Wasserstrass. Nord-Europa's 7221
— Studien üb. d. Wasserstr. England's u. Schweden's 7257-58

**Weber, v.** Schule d. Eisenbahnwes. 7773, Eisenb.-Zeitfragen 7774
Stabil. d. Gefüg. d. Eisenbahngl. 7836
— Sekundärb 7860
— Telegr.- u. Signalwes. d. Eisenb. 7959
— Techn. d. Eisenbahnbetr. 7989
— Gefährd. d. Person. d. Eisenb. 7990
— Staatl. Einfluss a. d. Entwick. d. Eisenb. nied. Ordn. 8173
— Entlastung d. Kulturarbeit 10090
— Stellung d. deutsch. Techniker 13672
— Vier Jahre i. Afrika 14798
— s. a. Handb. f. spez. Eisenbahntechnik 7782 (1). M'Culloch 13396. Sonne 7951, Styffe 9818 u. Tate 2742
**Weber.** Anwendung schmerzstill. Mittel 13
— Zeitblatt f. Gewerbtreibende 503
— Part. Differenttalgleich. 1. Ordng. 1694, 1696, Abel'sche Funktionen 1695, Prinz. d. Abbild. etc. 1697, Hydrodynam. Gleich. 1698, Bestimmte Integr. 1699, Umkehr. Abel'scher Integr. 1700, Additionstheor. Abel'scher Funktionen 1701
— Potential3123,Wellenlehr.3124,Akust.3160
— Galvan. Widerst. d. Metalldrähte 3446, Rotationsinduktor 3447, Elektrodynam. Massbest. 3448
— Verbind. d. Aluminiums 3799. Chlorverb. 3800. Zinnsäure 3801. Schwefelsäurebild. 3802. Verbind. d. Wismuths 3803. Verb. d. Zinn-Bleilegir. g. Essig 3804, Atomgew. Tabellen 3933, Erkenn. echt. Vergold. etc. 3934
— Blitzableiter 4590
— Entretien d. routes en France 7700
— Lokomobilen 9042
— Werkstätten d. Residenz Berlin 10088. Gewerbe- u. Handelskunde 10089
— Die Papier-Industrie 10622, B. d. Schwefelsäurefabr. beob. Kryst. 10940, Das Beschlagen d. Glases 11057
— Latein. Unterricht a. Realschulen 12332
— Deutsche Zollverein 13493
— Histor.-statist. Jahrb. 13818
— Kausalität i. d. Naturwiss. 15110
— s. a. Briot
— & Arnoldi, s. List 6931
— & Dedekind. Riemann's ges. mathem. Werke 1508
Weberei 10389-590
— Bau- u. Betriebsanlage 4938
**Websky.** Feuerwerkskunst 10954
Wechselgeschäft 14065-114
Wechselordnung von Bremen 13134
Wechsel- u. Merkantilordn. v. Frankf. 13135
Wechselrecht 13004-138
**Wedding.** Eisenhüttenwesen 13
— Mittheilungen aus d. K. Techn. Versuchsanstalten zu Berlin 466
— D. Wasch- u. Walkeinrichtungen f. wollene Gewebe 10568, D. Verarbeitung d. Schafwolle zu Streichgarn 10569, D. Verarbeitg. des Flachses in Garne 10570
**Wedding.** Skandinavien-Presse 10718
— Iron industry of Germany 11645
— Grundr. d. Eisenhüttenkunde 11804. Das Eisenhüttenwesen d. Ver. Staaten 11805
— Techn. Erziehung i. Nord-Amerika 12333
— Mining & metallurg. products (Londoner Ausst. 1862) 12601
Sammlg. d. Bergw. u. a. Prod. Preuss. a. d. Pariser Ausst. 1867 12675
— & Bräuning. Werkbleientsilberung d. Zink 11806
— &Carliczeck.Vers.m.horiz.Wasserr.8845
— s. a. Percy 11772
**Wedeke.** Handb. d. Chausseeb. 7701
— & Romberg. Landbaukunst 4424
— — Baumaterialienlehre 9835
**Wedell, v.,** s. v. Brocke 11890
**Weerth, aus'm,** s. Aus'm Weerth
Wegebau 7653-7739, 6892-7001
— Der. i. Lichte uns. Zeit 7716
Wegegesetzgebung 12937-84
**Weger.** D. Graphit 13
— Brennstoff- u. Feuerungskunde 4771
Wegweiser, Berg- u. hüttenmännischer, d. Oberschlesien 11647
**Wehle.** Meine Feuerrettungs-Maschine 12920
— Die Zeitung 15174
**Wehler,** s. Spon 14733
Wehre 7107-7260
**Wehrle.** Steinschnitt 4494
— Lehrb. d. Probir- u. Hüttenkunde 11807
**Wehrmann.** Eindeichung d. Oderbruchs 7222
**Wehrs.** Vom Papier, den vor seiner Erfindung übl. Schreibmassen u. Schreibmater. 10623
Weichen, englische 7838
**Weidenbach.** Komp. d. elektr. Telegr. 7960
**Weidenkeller.** Behandl. d. Sandwüsten 11992
**Weidler.** D. mach. hydr. Marlyensi & Lond. 9141
**Weierstrass.** Analytische Funktionen 1702
— s. a. Journal für d. reine u. angew. Mathematik 88. Steiner 1636
**Weigand,** s. Geikie
**Weigel.** Beschreibung von Schlesien 14597
— s. a. v. Aken 12874
**Weigert,** s. Betheilig. d. Arbeiter 13683
**Weiland.** Künstl. Darstellung v. Mineralien 4144-45
**Weiler,** s. Euler 1060
**Weill.** Einmachebuch 11523
— Rothschild u. d. europ. Staaten 13494
Weimarische Zeitung („Oppositionsbl.") 735
**Weinbrenner.** Architekton. Lehrbuch 1901
— Entwürfe antiker Gebäude 4870, Ausgef. u. projekt. Gebäude 4871, Sammlung v. Grundplänen 4872
— Ueber Theater 5190
— s. a. Schreiber 6028
**Weiner.** Maschinenzeichnen 8542
**Weingärtner.** Christl. Kirchengebäude 5732
— System d. christl. Thurmbaues 6169
**Weingarten.** Ueber d. Oberflächen etc. 1703, De lineis curvat. superf. 1704

**Weinhold.** Experim.-Physik 3025
— Messung hoh. Temperat. 3343
— Physikal. Demonstrat. 3569
— Geschichte d. Arbeit 13673
— s. a. Beyer
**Weinlig.** Mechan. Naturlehre 3026
— s. a. Minssen
**Weinrich.** Stärkezucker-Bereitung 11480, Verbesserungen in der Rübenzucker-Fabrikation 11481
— Anbau d. Runkelrüben 11993
**Weinstein,** s. Maxwell 3410, Thiesen
**Weisbach.** Der Ingenieur 763
— Grundl. d. höh. Analys. 1705
— Neue Markscheidekunst 2072
— Mechanik u. Hydraul. 2831, Experiment.-Hydraul. 2832
— Tab. z. Best. d. Mineralien 4146
— Lehrb. d. Ingen.- u. Masch.-Mechan. 8453
**Weise,** s. Peclet 10908
**Weishaupt.** Zeichnen 5548
— Tragf. verschied. Eisenbahnschien. 7837
— Hamburg-Ruhrort.-Rheintrajektanst. 7884 Tragfähigk. versch. Eisenbahnschien. 9836
— Lithographie 10719
**Weiske,** s. Zeitung für d. höh. Unterrichtswesen Deutschlands 628 u. Disdéri 11260
**Weiss.** Einfluss von theuren u. bill. Zeiten auf d. Sterblichk. 679
— Theorie d. Feuerungsanlagen 4772
— Alt- u. Neu-Wien 5873
— Kostümkunde 6057
— Berechn. v. Dampfgenerat. 9043
— Galvanoplastik 10311
— Hopfen 11994
— Account of inventions and improvements in surgical instruments 12201
— & Sohn, s. Atlas österreichisch. Werkzeuge 10279
**Weiss von Schleussenburg.** Baukunst 4425
**Weissbach** & Lottermoser. Architekton. Motive 5549
**Weissenborn.** D. Trapez bei Euklid, Heron u. Brahmegupta, D. Boethius-Frage 824 (2. Heft), Uebersetzung d. Euclid durch Adelhard v. Bath 824 (3. Heft)
— Cyclische Kurven 1706, Analyt. Geom. d. Ebene 1707
— American locomot. enging. 9227
Weisskohlschneidmaschine 9153
**Weissmann.** D. Wandern d. Vögel 13
**Weitbrecht.** Ornament.-Zeichnungssch. 5550
— D. vier Jahresz iten 6870
**Weitzel.** Unterrichtshefte für d. Maschinenbau 8454
**Welby** & Pugin. Ancient timber houses 6584
**Welcker,** s. Müller 5630, Ternite 6859
**Welcker v. Gontershausen.** Tonwerkzeuge 10798, D. Klavierbau 10799, D. Seiteninstrumente 10800
**Welkner.** Lokomotive 9228
**Wellner.** Luftschifffahrt 9164
**Welper.** Sonnenuhren 8726
Weltausstellungen 12537-791
Weltausstellungs-Zeitung, Allgemeine illustr. 401
Welthandel, Der (Zeitschr.) 500
**Weltzien.** Ganze homog. Funkt. 1708
— & Lang. Chem. Laborat. d. Polytechn. Schule Karlsruhe 5141
**Wencelides.** Maschinen etc. f. d. Metallbearb. (Philad.-Ausst.) 12745 (12)
**Wenck.** Graph. Statik 2604
— Baumechanik 2747
**Wendeborn.** Zustand d. Staates etc. i. Grossbritannien 14325
— Reise d. Provinzen Englands 14692
**Wendel.** Oefen u. Kochherde 4773
**Wendler,** s. Hertzer, Troschel
**Wendt.** Ueber d. sittlich Erlaubte 13
— Sinneswahrnehmungen 13
— Preuss. Handelsmar. 9323
**Weniger.** D. alexandrinische Museum 13
**Wenng.** Kunstdruck ohne Presse 5551
**Wenz.** Landkarten- u. Planzeichn. 2073
**Werder.** Maschine z. Festigk.-Prüfgn. 9838
Werfteinrichtungen 9681-9726
Werke, Vermischte, des Weltweisen zu Sanssouci 14257
Werkstätten-Buchführung 14065-114
— -Gesetzgebung 13004-138
Werkzeuge 10136-291
— ihre Bedeutung etc. 10290
— f. Holzarb., s. Atlas 10279
Werkzeugmaschinen 10136-291
**Werneburg.** Kettenschifff. a. d. Main 9642
**Wernei.** Stuben- u. Heerdkochöfen 4774
**Werner, v.,** s. Italien 14742
**Werner.** Tacheometrie 2074
— Letztes Mineralsystem 4147
— Stubenöfen, Kochheerde 4775
— Turbin., Kreiselp. u. Ventilat. 8846
— Neue Dampfkesseltheor. 9044
— Nagel's Wasserstrahlpumpe 9142
— Atlas d. Seewes. 9324
— Galvan. Vergoldung u. Versilberung 10312, Galvanoplastik 10313
— Tiefbauförderung 11695
— Preuss. Exped. n. China etc. 14799
**Wernher.** Armen- u. Krankenpflege d. geistl. Ritterorden 13
**Wernich.** Gute u. schlechte Luft 13
— Desinfektionslehre 12202
**Wernicke.** Mechanik 2605-6, Bewegung eines Punktes 2607
— Reorganis. Gewerbesch. 12334
— Bericht über d. Provinzial-Gewerbesch. zu Görlitz 12454
**Wershoven.** Technisches Vocabular (Franz.-deutsch u. engl.-deutsch) 14919
**Wertheim, v.** Werkzeugkunde 10267
**Wertheim.** Physique mécanique 2608
— s. a. Betheilig. d. Arbeiter a. Unternehmergewinn 13683, Serret 1599, Tait 3012, Thomson 3014 u. Chevandier

**Werther,** s. Erdmann
Weser-Korrektion 7253
**Wesermann.** Handbuch für den Strassen- u. Brückenbau 6970
— Kunststrassenb. 7702
**Wessel,** s. Mill 13401
**Wessely,** s. Dohme 5955 (Abth. 1, 2, 3)
Westanfors and Fagersta Works, s. Kirkaldy 9777
**Westerman.** Amsterdamsche Entrepôtd. 13230
Westinghouse Brake Comp., Bremse 9265
— -Bremse 9270
**Westmann.** Ornament. Vorlagen 5552
Westminster bridge and new palace, s. Report 8380
— sewers, s. Report 7615
**Westphal.** Logarithm. Tafeln 2357
— Römische Kampagne 5874
— Schafwolle 11995
— & Foeppl, s. Navier 2712
**Westphalen, v.** Turbin. auf Gebirgseisenb. 7885
— Vorschl., d. Eisenb. v. Prag n. Dresd. etc. 8066
— Gebr. d. Turb. etc. auf Gebirgseisenb. 8847
**Westphalen.** Denkm. deutsch. Baukunst 6503
Westphälische Provinzial-Blätter 501
Westpreussischer Archit.- u. Ing.-Verein: Notizheft 237
**Westrumb.** Glasbereitung 11058
— D. Bleichen mit Säuren 11231
— Branntwein-Veredelung 11435
Wetboek van Koophandel 14114
**Wetherill.** Art. well of Lafayette (Analyse) 3935
**Wetli.** Lokomot.-Syst. 9229-30
— 's Eisenbahnsystem 7870
**Wettengel,** s. Gretschel 10787
**Wetter,** s. Emden 6418
Wetterwarte d. Magdeb. Zeitg., s. Jahrb. 76
**Wettstein.** Ström. d. Festen, Flüss. u. Gasf. 4148
**Wex, v.** Donau-Strombett b. Wien 7223
**Weyde.** Baudenkmäler zu Pola 6339
**Weyer.** Naut. Astronom. 9643
— Gebäude u. Denkmäler Kölns 5875
— & Bessel. Bau- u. Miethsrecht 12921
— s. a. Raschdorff 12907
**Weygand.** D. Mitrailleuse 10771
**Weyl.** Diamagnet. Erscheingn. 3449, Bildg. d. Ammoniums 3805, Tetra-Merkur-Ammoniumoxyd 3806
**Weyprecht.** Astron. u. geod. Bestimmung. 2298, Nordlichtbeobachtgn. 3526
**Weyr.** Mehrdeut. geom. Gebilde 1709, Räuml. Erzeugn. 1710, Projektiv. Geom. 1711
**Weyrauch.** Graph. Statik 2609, Träger 2748, Festigkeit etc. 2749, Elast. Bogenträg. 2750, Erddruck 2751, Theorie elast. Körper 2752
— Escher-Linth-Kanal 7337
**Wheaton.** Enquiry into the validity etc. 13089
**Whewell.** Rotat. motion 2610, Motion of points 2611, Statics 2612, Mechanical Euclid 2613, Mechanik 2614, Induct. sciences 2908, Geschichte d. indukt. Wiss. 2909
**Whewell.** Mechan. of enging. 8527
— s. a. Todhunter 2904
**Whipple.** Bridge building 8285
**Whishaw.** Railw. in Engl. & Wales 8067
**White.** Water ballast 9505
— Nav. architect. 9506
— Schiffb. 9507
— Shipbuild. 9508
— Sail. direct. f. the English chan. 9644
— New century of inv. 10091
— Lehrb. d. Hand- u. Maschinenweb. 10571
**Whitelaw** & Stirrat. Patent water mill 10363
**Whitney.** Leben u. Wachsth. d. Sprache 20
**Whittington.** Ecclesiast. antiqu. of France 5791
**Whitwell.** Warming & ventilat. buildings 4776
**Whitworth.** Trilinear coordinates 1712
— Papers on mechan. subjects 8455
— Messmaschine 8662-63
— Guns and steel 10772
— Taylor, Turnbull, Lewis, Pendlebury, Glaisher. Messenger of Mathematics 179
**Wichmann, v.** Russ. Monarchie 14738
**Wichmann.** Veranschlagen v. Bauarb. 4438
— Engl. Milchhaus 4935
— Deutsch. Handel u. Kriegsflotte 13495
**Wickes.** Mediaeval churches of Engl. 6560
**Wicksteed.** Experim. inq. conc. the Cornish & Boulton & Watt pumping eng. etc. 9045
— Explanat. of the pl. of the Cornish & Boulton & Watt eng. 9046
**Widenmann,** s. Gross 4565
**Widerhold,** s. Tavernier 14794
**Wiebe.** Skizzenb. 246
— Reinig. u. Entw. d. St. Berlin 7588
— — u. Entw. d. St. Danzig 7589
— Entw. e. Kanalis.-Syst. f. Königsb. 7590
— Neue Berl. Wasserwerke 7591
— Mängel d. besteh. Eisenbahn. 7775
— Handb. d. Maschinenk. 8456
— Maschinentheile 8604
— Maschinenbauk. 8784
— Turbinen 8848
— Zeichn. v. Dampfm. u. Kess. 9047
— Darstell. d. Schieberbew. 9048
— Archiv f. d. prakt. Mühlenb. 10364
— s. a. Denkschrift 7243 u. Thiesen
**Wiebeking, v.** Bürgerl. Baukunde 4426, 4873, Travaux de Telford 4428, Architecture civile 4427, 4874
— Einfluss d. Baukunst 5733
— L'architect. civ. dans l. moyen-âge 5792
— Beitr. z. Haf.-, Seeufer- u. Flussbauk. 7096
— — z. Wasser-, Brücken- u. Strassenbauk. 7097
— Wasserbauk. 7098
— Vier Bücher d. Wasserbauk. 7099
— Beitr. z. prakt. Wasserb. u. z. Maschinenlehre 7224
— Vorschläge z. Verbess. d. Wasserb. 7225
— Beitr. z. Fluss- u. Wehrb. 7226
— Hydrogr. topogr. Karten 7227
— Natur d. Flüss. 7228

**Wiebeking, v.** Main-Donau-Kan. 7338
— Construct. de chem. de fer 7776
— Églises en style ogival 6585
— Port d. Lindau 7401
— Strassenbauk. 7703
— Brückenbauk. 8286
— Vorschl. z. Staatsverwalt. 12849
— Staatsbauwes. i. Bayern 12922
— & Krönke. Allgem. Wasserbauk. 7100
— s. a. v. Pechmann 6939
**Wiebel.** Meermühlen von Argostoli 4149
**Wieck.** Torfbüchlein 10867
— Deutsch. Ind.-Ausst. z. Leipzig 1850 12580
— Pariser Ind.-Ausst. 1844 12663
— s. Nicholson 4533, Oger 10513, Schedel 11570, White 10571 u. Günther
**Wieck's** Deutsche illustrir. Gewerbe-Ztg. 502
**Wiecke.** Dissertatio 1713, Analyt. Geometrie 1714, Lehrb. d. Mathem. 1715, Abwickelb. Normalflächen 1716
Mechanik 2615
**Wiedemann.** Encyklopäd. Hand-Lexikon 14
— Annalen d. Physik u. Chemie 47
— Galvanismus; Elektrizität 3450
— s. a. Bolley 10807 (I), Tyndall 3159, 3248
**Wiegand.** Wissenschaftl. Bedeutg. d. platon. Liebe 13
— Geometr. Entfernungsörter 2075
**Wiegmann.** Malerei d. Alten 5831, Ritter Leo v. Klenze 5832
— Ursprung d. Spitzbogenstyls 6170
— & Polstorff. Anorgan. Bestandth. d. Pflanzen 4194
**Wiemann.** Höhenmessen 2076
**Wiener.** Die ersten Sätze d. Erkenntn. 13
— Vielecke u. Vielflache 1717
— Lohgerberei 11253
Wien's Grundwass.-Verhältn., s. Ber. 7599
Wiener Ausstellungen (1835, 1845 u. 1873) 12769, 12770-72 u. 12773-90
— Kongress 12850
— Wasserversorgg.-Kommission, s. Bericht 7597-98
Wienfluss-Regulirung, s. Ber. 7237 u. Projekt 7252
**Wiese.** Höhere Schulw. i. Preussen 12335
— Gesetze f. d. höh. Schul. i. Preuss. 12336
**Wieseler,** s. Müller 6822
**Wiesemann.** Segel-Windmühl. 8849
Wiesenbau 11881-12010
**Wiesnegg.** Appar. d. chauffage (f. Laborat.) 3936
**Wiesner.** Rohstoffe d. Pflanzenreiches 11585
— Techn. verwend. Gummiart. 11586
— Mikroskop. Untersuch. 11587
**Wiessner.** Instrum. f. Fächenberechn. 2159, Rechnungsuhr 2160
**Wietlisbach,** s. Schellen 9084
**Wigand.** Pharmakognosie 11588
**Wiggers.** Rostock-Berliner Schifffahrtskanal 7339
— s. a. Hess 7291-92
**Wilcke,** s. Franklin 3374
**Wild.** Vereinfach. d. Maasse 2077, Reform d. schweiz. Urmaasse 2078
— Selbstregistr. meteorolog. Instrum. 2299
— Cathedral Church of Lincoln 6561
— Polaristrobometer (Zucker) 11482
— Z. Gedächtn. a. M. H. v. Jacobi 14395
**Wildberger.** Legir- u. Löthk. 10268
— s. a. Thon 10255
**Wilde.** Optik d. Griechen 3253
**Wildungen.** Baurecht 12923
**Wilhelm.** Drogen u. Chemikalien (Philad.-Ausst.) 12745 (9)
— s. a. Flattich
Wilhelms-Gymnasium, Berl. Progr. 12414
**Wilke.** Zellengefängniss b. Berlin 5097
— Elektr. Mess- u. Präcis.-Instr. 10005 (8)
— s. a. Martin 2878
**Wilkens.** Töpferei 11034
**Wilkes.** United States expl. expedition 14838
**Wilkins.** Prolus. architect. 5553
— Antiqu. of Magna Graecia 6340
— Constr. & price of lenticul. sealights 7433
**Wilkinson.** On false discontin. 1718
— Account of the Ancient Egyptians 14326, Mann. a. cust. of Ancient Egyptians 14327
**Will.** Chem. Analyse 3937-38
— s. a. Jahresbericht über die Fortschr. der Chemie etc. 79 u. Fresenius
**Willaumez.** Dictionn. d. mar. 9325
— s. a. Forfait 9405
**Willdenow.** Kräuterkunde 4195
**Wille.** Kartätschgeschütze 10773
— Artilleristische Technologie 10774
**Willebrand.** Grundriss ein. schön. Stadt 5264
— s. a. Stüler 5016
**Willemin.** Monum. Français inéd. 6871
**Williams.** Chem. Manipulat. 3939
— Combustion of coal etc. 4777-78. Prevent. of the smoke nuisance 4779
— Steam manual for the British navy 9558
— Invent. & discov. 10092
— s. a. Stevens
**Williamson.** Differential calc. 1719, Integral calc. 1720
— Landwirthsch. Maschinenwes. 12133
— Memorials of J. Watt 14444
**Willich** & Kaselowsky, s. Roseleur 10304
**Willis.** Princ. of mechanism. 8636
**Willkomm.** Ueber Südfrüchte 13
— Die Technologie d. Wirkerei 10572
**Willm.** Bullet. d. la Société chimique (Table des matières) 132
**Willson.** Dynamics 2616
— s. a. Pugin 6666
**Wilmanns.** D. „Goldene Internationale" 13674
**Wilmowsky, v.** Röm. Villa z. Nennig 6341, Dom z. Trier 6342
**Wilson.** Glossaire de termes techn. d'arch. goth. 5654
— Steam-boil. 9049
— Dampfk. 9050
— Printing machines 10720
— Life of Cavendish 14361

**Wilutzky.** Der Sachsenspiegel 13
**Wimmer.** Stubenheizung 4780
— Enthüll. d. Erdkreises 14493
— s. a. Bornemann
**Winckelmann.** Werke 5655-56
— Bauk. d. Alten 5734, Neueste herkulan. Entdeckung. 5735, Kunst u. Alterth. 5736
— Alte Denkmäl. d. Kunst 6872
**Winckelmann's** Leben, Werke u. Zeitgenossen, s. Justi 6029 u. Stark 13
— s. a. Fluss- u. Gebirgswandk. v. Deutschl. 14556
**Winckler.** Die deutschen Reichskleinodien 13
— Lack- u. Firnissfabr. 11117
— s. a. Neisch 14134 u. Süssmann
**Windemuth,** s. Casparson 7661
**Winderlich,** s. Ritter 14482
**Windhausen.** Atmosph. Masch. 9076
Windmühlen, Windräder 10315-370, 8792-8852
Windsor (St. Georgskapelle) 6563
**Winiwarter, v.** Ventilation 4781
— & Gersheim. Verzinkt. Eisen u. Eisenblech 9837
— s. a. Salles 13072
**Winkelmann.** Kautschuk u. Gutta-Percha 13. Terpenthin- u. Fichtenharz-Industrie 13
— Reine u. angew. Mathem. 1721
— Dorn'sche Dächer 4622
— s. a. Oncken 14215
**Winkler.** Kombinationslehre 1722
— Reisebarometer 2161
— Elastizität u. Festigkeit 2753, Erddruck 2754, Inanspruchn. d. Eisenkonstr. 2755
— Techn. Führer d. Wien 5876
— Zeichn. z. Vortr. üb. Tunnelb. 7045
— Vortr. üb. Brückenb. 8287
— Chem. Unters. d. Indust.-Gase 3940
— Physiol. Arzneiwirk. 4271
— Pharmaceut. Waarenk. 11589
— s. a. Handb. f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 1) u. Vorträge üb. Eisenbahnb. 7789
**Winnecke.** Gauss 14384
**Winter.** Burg Dankwarderode 6504
**Winterberg.** Traktat Franco's v. Lütttich 824 (Heft 4)
**Winternitz,** s. v. Burg 8477
**Winton.** Workshop pract. 8457
— & Millar. Steam engineering 8458
**Winzer,** s. Schmidt 10618
**Wirsing.** Marmorarten 9839
**Wirth.** Die sociale Frage 13
— Armington-Dampfm. 9051
— Patentreform 13178, Schutz d. Erfind. 13179, Reform d. Patentgesetzgeb. 13180
— Grundz. d. Nation.-Oekon. 13496, Gesch. d. Handelskrisen 13497
— Arbeiterfrage 13675
— Ursprung d. Sprache 15111
— Gewerbskalender 15175, Kultur- u. Wanderskizzen 15176
Wirthschaftsjahr, Dtsch., 1880-81 14048
Wirthschaftslehre 13286-13527
Wisbyfahrt, Hansische, 6648
Wisconsin State Agricultural Society, Transactions 608
**Wisemann.** Treatise on cask gauging 14142
**Wishaw.** Railw. of Gr. Britain & Ireland 8068
**Wislicenus,** s. Regnault-Strecker 3742
**Wiss.** Arbeiter u. Kontraktbruch 13090
— Kulturgesch. v. Florenz 14328
— s. a. Vierteljahrschr. f. Volkswirtsch. etc. 699
**Wist.** Wiener Baukonstr. 4429
**Wit, de.** Machina atmica 9077
**With.** Hülfsb. b. d. Bau öffentl. Arbeiten etc. 764
— Machines 8785
— Dampfschifff. a. d. Rhein 9509
— Jaugeage d. bateaux 9510
— Dampfschifff. a. d. Rhein 9645
**Witmeur.** Recherche d. moyens d'étendre l'emploi du fer 6971
**Witsen.** Aeloude en scheepsb. en bestier 9511
**Witte, de,** s. Lenormant
**Witte.** Meeresströmungen 4150
— Rindviehracen 11996
— s. Tessier 11982
Wittenberger Ausst. 1869 12791
**Wittenheim, v.** Land- u. Wasserverbind. d. Russ. Reichs 6972, 14739
— Russlands Wasserverb. 7101
**Wittich, v.** Schnelligk. uns. Empfindens u. Wollens 13, Physionomik u. Phrenol. 13
**Wittmack,** s. K. Landwirthsch. Mus. 14992
**Wittmann.** Träger 2756, Statik d. Hochbaukonstr. 2757
**Wittstein.** Das Prismatoid 1723, Berechng. d. Ablös. v. Bauverpflichtungen 1724
— Logarithm. Tafeln 2358
— Pharmakogn. d. Pflanzenr. 2911
— Nahrungsmittellehre 11590
— Mathem. Statist. 13770, Gesetz d. Sterblichkeit 13771
— & Carl. Register zu den Annalen der Chemie 46
— s. a. Navier 1428 u. Plinius 2890
**Wittwer.** Molekulargesetze 3125
— A. v. Humboldt 14394
**Witz.** Manipul. de physique 3570
— Hist. d. mot. à gaz. 9078
**Witzel.** Deutsch-Franz. Wörterb. d. Schiffsdampfmaschwes. 9559
**Witzschel.** Zeitschr. f. Mathem. u. Phys. 121
**Woas.** Repert. d. Journal-Liter. d. Eisenb.-Techn. 7785
Wochenblatt d. Arch.-Vereins z. Berlin 251
— f. Archit. u. Ingen. 252
— Hannoversches, f. Hand. u. Gewerbe 437
Wochenschrift d. Vereins dtsch. Ing. 254
— d. österr. Ingen.- u. Archit.-Vereins 253
— d. Vereins z. Beförd. d. Gartenbaues i. d. K. Preuss. Staaten 610
— Neue, f. d. Oel- u. Fettwaarenhandel 470
Wöchentliche Kunstnachrichten 371
**Wöhler.** Grundr. d. Chemie 3766, Organ. Chemie 3767

**Wöhler.** Mineralanalyse 3941
— Festigkeitsversuche 9840
— s. a. Handb. f. spec. Eisenbahntechn. 7782 (Abth. 2), Gmelin, v. Liebig, Schwedler
**Woelfer.** Forst- u. Feldmesskunst 2079
— Treppenbau 4495
— Chaussee- u. Brückenb. 6973
**Wölfer.** Landkommunikationswege 7704
— Kalk- u. Gypsbrennerei 11035
**Woenig.** Pflanzenformen in den bildenden Künsten 5554
**Woeniger.** Preuss. Bank 13756
**Woepcke.** Extrait du Fakhrî (Traité d'algèbre) par Alkarkhî 823
**Woerl.** Karte v. preuss. Staat 14554
**Woermann.** Die Landschaft i. d. Kunst d. Alten 5834
— Garteningenieur 12090
— s. a. Dohme 5955 (Abth. 2)
**Wörner,** s. v. Cohausen
Wörterbücher 14842-926
— encyklopäd., 1-21
Wörterbuch d. i. Bergb. vorkomm. techn. Kunstausdr. 11651
— d. Handels- u. Geschäftssprache 14064
Wohlfahrtseinrichtungen f. d. arbeitend. Klassen 13528-702 13910
Wohngebäude, städt. u. ländl. 4817-91, 4941-5040
— Ausgef. städt., i. Berlin 5039
Wohnhäuser f. nied. Eisenb.-Beamte 5040
**Wolf.** Vierteljahrsschr. d. naturforsch. Ges. Zürich 114
— Briefwechsel m. Leibnitz 1339
— Elementa Matheseos 1725, Taschenb. f. Mathem. 1726, Handb. d. Mathem. 1727
— Erfind. d. Fernrohres 2300, Gesch. d. Astronomie 2301
— Rindviehstall 4936
— Kepler u. Bürgi 14402
— s. a. Alterskassen 13681, Davy 3608, v. Hefner 6430, Oncken 14215, Zollmann 2082
**Wolfe.** Sail. direct. f. the lower Shannon 9646
— s. a. Barry
**Wolfers,** s. Euler 2439
**Wolff, v.** Tafeln f. Trigonometrie 2359
**Wolff.** Mechan. d. Riechens 13
— Lehrb. d. Geom. 1728, Zahlenlehre 1729, Stereometrie 1730, Anal. Geom. 1731, Algebr. Analys. etc. 1732
— Beschreibende Geometrie 1902, Schattenkonstr. 1903
— Aecidium Pini Pers. 4197
— Studium d. Archit. 4292
— Handb. d. höh. Kunstind. 5555
— Baudenkm. Nürnberg's 5877
— Aesthetik d. Bauk. 6171, Grundl. d. monument. Baukunst 6172
— St. Nicolaikirche z. Calcar 6505
— Abschätz. v. Gebäuden 9925
— Heut. Socialdemokratie 13676
**Wolff.** Mitteleuropa nach dem westfälischen Frieden 14246a
— Hypsographie v. Frankfurt 14598
— s. a. Biot 2925, Davy 3659, Klaproth 3695, Lyell 14824, Thomson 3762
**Wolfram.** Zimmerbauwerke 4546
— Handb. f. Baumeister 4430
— Ueber Orgeln 10801
Wollengewerbe, Das Deutsche, 421
Wollenstoffe 10389-590
**Wolpert.** Heizungs- u. Ventil.-Appar. 4782, Prinzip. d. Ventil. u. Heiz. 4783-84
— s. a. Staebe 4756
**Woltmann.** Die deutsche Kunst u. d. Reformation 13
— Ventilator 4785
— Deutsche Kunst im Elsass 5793
— Gesch. d. Malerei 5833
— Baugesch. Berlin's 5878
— De Joh. Holbenii origine etc. 5984, Holbein u. s. Zeit 5985
— Beitr. z. hydr. Archit. 7229
— Baurechtl. Verf. b. Verb. d. Flüsse 7230
— Beitr. z. Schiffbarm. d. Flüsse 7231
— Beitr. z. Bauk. schiffb. Kan. 7340
— Effet de mouton p. l'enfonc. d. pieux 9098
— Oeffentl. Bauwesen 12924
— s. a. Dohme 5955 (Abth. 1), Schnaase 5689, Waagen 5653, Schestag
**Wolzogen, v.** Aus Schinkel's Nachlass 6013, Schinkel als Architekt, Maler u. Kunstphilosoph 6014
— Peter v. Cornelius 5977
**Wood.** Elements of algebra 1733
— Mechanics 2617
— Constr. of bridges and roofs 2758
— Cottages of the labourer 5023
— Ruins of Palmyra 6343
— Railroads 7777, Chemins de fer 7778
— Resistance of materials 9841
**Woodbridge.** Powder pressures in cannon 10775
**Woodbury.** Sustaining walls 2759
**Woodcroft.** Steam navigat. 9326
— Brief biograph. of inventors 14347
— s. a. Hero v. Alexandrien 10010
Wooden ships supersed. by iron 9525
**Woods.** Letters of an architect 5657
**Woolhouse,** s. Tredgold 9036 u. Gregory
**Woolley,** s. Reed
**Worcester** (Marquis of). Life, times & scient. labours 9970
— — s. a. Partington 10045
— Dict. of the English language 14920
**Wordsworth.** Greece 14740
**Worpitzky.** Funktionentheorie 1734
**Worssam.** Mechan. saws 10269
Wort üb. Reform d. Gewerbeordn. 13136
— z. Eisenzollfrage 13269
**Wottitz.** Masch. etc. d. intern. landw. Ausst. z. Stettin & Köln 1865 12765
**Wrede.** Differ.- u. Integr.-Rechn. 1735
— s. a. Wutzke 7102
**Wright.** Mortars 9842

**Wronski.** Urgente réforme d. chem. d. fer 8174
— s. a. Hoëné-Wronski
**Wucherer.** Luftpumpen 3571
**Wüllner.** Experim.-Physik 3027, Kompend. d. Physik 3028
— Cardinalpunkte e. centr. opt. Syst. 3254, Dioptrik d. Auges 3255
Wünsche f. d. Verbess. d. Landwege 7717
Württemberger Gewerbe- u. Handels-Adressbuch 13915
Württemb. Centralst. f. Gew. u. Hand., Kgl., s. Gewerbeblatt 429, Ausz. a. d. Reiseber. 12682
— Eisenbahnen 8092-93
— Land- u. forstw. Institut Hohenheim 12144
— Lehranst. f. Land- u. Forstwissensch. z. Gr.-Hohenh., s. Landw. Geräthsch. 12146
**Wüst.** Fortschr. im landwirthsch. Maschinenwesen 593
— Centrifugalregulat. 8745
— Mähemaschinen 12135 u. 12136
— Kartoffel-Erntemasch. 12137
**Wüstemann,** s. Jacobs 14285 u. Pallast des Scaurus 5739
**Wulff.** Eisenb.-Empfangsgeb. 7894
**Wulle.** Heranb. u. Stell. d. Ingenieure 13677
**Wullenwever** in Geschichte u. Dichtg., s. Ohorn 14445a
**Wunder.** Kegelschnitte 1904
— Krystalle in Glasflüssen 3942
— Vorbereit. f. d. chem. Technik 12337
**Wunderlich.** Heizwerth von Kohlen 10868
**Wundt.** Physiol. Psychologie 4272
— Logik 15112, Philos. Studien 15113
**Wurtz.** D. atomistische Theorie 20
— Philosoph. chim. 3599, Chem. Theorien 3600
— Diction. de chimie 3768
— Les matières colorantes 11159
**Wurzbach, v.,** s. Dohme 5955 (Abth. 1 u. 2) u. Eitelberger v. Edelberg 5749 (14)
**Wustmann.** Hieronym. Lotter 5991a (Ncht.)
**Wuttig.** Quantit. Analyse v. Metallmisch. 3943
— Bronze-Kunstguss 10270
— s. a. Hatchett 11550
**Wuttke.** Gesch. d. Schrift u. d. Schriftthums 14948, Die deutsch. Zeitschriften 14949
— s. a. Arbeiterfrage 13682
**Wutzke.** Gewässer, Ostseeküste u. Beschaff. d. Bod. i. Preussen 7102
**Wyatt.** Theatre Royal, Drury Lane 5191
— Industr. arts of the 19th century 5556, Metal works 5557
— s. a. Papworth
**van der Wyck.** Mittelrhein 7232
**Wydler.** Erdwärme 3344
**Wye.** On heat 3345
**Wyld.** Plan of the distr. drain. into the Thames 7341
**Wylson.** Mechan. invent. guide 8637
**Wyneken.** Bedeutg. des Socialismus 13678, Konservat. Ziele d. Gegenw. 13679
**Wyttenbach,** s. Ramboux 6303

**Ximenes.** Opere idrauliche 2835 (7. 10)

**Yates.** Textrinum antiquorum 10573
**Yorke.** Geh. Gesch. d. Internationalen 13680
**Young.** Die Sonne 20
— Plane and spheric. trigon. 1736
— Mathemat. tables 2354
— Miscellan. works 2910
— Natural philosophy 3029
— Pictur. architect. studies 5024
— Naut. diction. 9327
— Politische Arithmetik 13498
— Cost of labor in the United States 13819
— s. a. Peacock 14446
**Ysarn,** s. D'Ysarn

**Zabaglia,** s. Bottari 6899
**Zabé.** Travail d. fer & d. l'acier 11808
**Zach, v.** Allgem. geogr. Ephemeriden 2302. Aufnahme v. Thüringen, Gradmessung 2303, Monatl. Correspondenz 2304
**Zachariae.** Mindste kvadraters methode 1737
— Geodät. Hauptpunkte 2080
— Luftschwimmkunst 9165
— Fluglust u. Flug.-Beginn 9166
— Abhandl. a. d. Staatswirthsch.-Lehre 13499
**Zacharias.** D. elektr. Leitungen 10005 (16 u. 24)
**Zaddach.** D. ältere Tertiärzeit 13
**Zaengerle.** Mineralogie 4151
**Zahn, v.** Musterb. f. häusl. Kunstarb. 5558, Vorl. f. Ornamentmalerei 5559
— Kunstunterricht (Paris. Ausst. 1867) 12705
**Zahn.** Ornamente aller klass. Kunstepochen 5560, Auserles. Verziergn. 5561
— Ornamente u. Gemälde a. Pompeji etc. 6873, Neue Wandgem. a. Pompeji 6874, Mosaiken a. d. 10.-12. Jahrh. 6875
Zahnradbahnen 7862-85
**Zambelli,** s. Bussoni
**Zamminer.** Jahresbericht über d. Fortschritte d. Physik 82
— Flächenaufnahme 2081
— D. musik. Instrumente 10802
— s. a. Graham-Otto 3683 (1)
**Zang.** D. Orgelbau 10803
**Zanotti.** Opere idraul. 2835 (7)
**Zanotto.** Palazzo ducale (Venedig) 6876
**Zanth, v.** D. Wilhelma 5025
— s. a. Hittorff 6252 u. 6597
**Zapf.** Augsburgs Buchdruckergesch. 10721

**Zaunert,** s. Schück 13890
**Zech.** Höhere Geometrie 1738
— Himmel u. Erde 2305
— Add. u. Subtr. Logarith. 2360
— Aufgaben (Mechanik) 2618
— Spektrum u. Spektralanalyse 3256
— Schwingungsbeweg. d. Lokomot. 9231
— Elektr. Formelbuch 10005 (10)
**Zedler.** Universal-Lexikon 15
**Zedlitz, v.** Hydogr. Lexikon 7233
**Zehe.** Dom von Xanten 6506
**Zehfuss.** Erweiter. d. Determinanten 1739
— Zusammenh. z. Durchmesser u. Masse b. Himmelsk. 2306
— Spektralanalyse 3257
— Stat. Elektr. 3451
— Theorie d. Nordlichts 3527
**Zehme.** Element. Planimetrie 1740, Cycloiden 1741, Ansätze der Gleichungen 1742, Rechnenunterr. d. Gewerbeschulen 1743. Geometrie d. Körper 1744
— Trägheitsmomente 2619
— Gewerbl. Lehranst. Deutschlands 12338
— D. Gewerbeschule 12339
— Gründung neuer Unterrichtsanst. 12340
— Reorgan. d. preuss. Gewerbeschulw. 12341
— Bericht üb. d. höh. u. nied. Gewerbeschule zu Barmen 12396
**Zeibig.** Gesch. u. Lit. d. Geschwindschrbk. 15044
Zeichenkunst 5268-5600
Zeichenhalle (Zeitschr.) 624
Zeichenlehrer-Prüfung (Instruktion) 12367
Zeichenunterricht 12206-536
Zeichnen, geometrisches 1750-1905
Zeichnungen a. d. Geb. d. höh. Baukunst, s. Sammlung 6194
— v. Brück. aus Schmiedeeis. (Hannover) 8386
— d. Fahrz. d. Brückentrains 8388
— für die „Hütte", s. Sammlung 243
— a. d. Geb. d. Ingenieurf. (Eidgen. Polyt.) 7001
— über Wasser- u. Strassenb. (Polytechn. Karlsruhe) 7000 u. 8387
— von Wasserbauten (Polytechn. Schule zu Hannover) 7260
Zeichnungsschule für Schlosser 10291
**Zeise.** Wasserdpfe. z. Zimmerhzg. etc. 4786-87
**Zeising.** Theatrum machin. 10093
**Zeiss.** Waagen 8727
Zeitblatt für Gewerbtreibende 503
Zeiten, Die 719
Zeitmessung 8640-8734
Zeitschriften 22-749
Zeitschrift, Akademische 612
— f. christl. Archäologie u. Kunst 373
— d. Bayerisch. Archit.- u. Ing.-Vereins 262
— d. Archit.- u. Ing.-Vereins f. Hannover 255
— f. Bauhandwerker (Haarmann) 219
— für Baukunde 258
— für praktische Baukunst 259
— über d. gesammte Bauwesen 260
— für Bauwesen 261
— f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen i. d. Preuss. Staate 581
Zeitschrift, Oesterreichische, f. Berg- u. Hüttenw. 579
— für Chemie 117
— für analytische Chemie 118
— für physiolog. Chemie 119
— für d. chemische Grossgewerbe 504
— d. Verbandes d. Dampfkessel-Ueberwachg.-Vereine 266
— für angewandte Elektricitätslehre 410
— für Elektrotechnik 505
— Elektrotechnische 425
— Internation. Elektrotechnische 449
— d. deutschen geolog. Gesellschaft 116
— Deutsche allgem., f. d. techn. Gewerbe 416
— Encyklopädische, des Gewerbewesens 426
— für Technische Hochschulen 626
— d. Vereins deutscher Ingenieure 256
— d. österreich. Ing.- u. Archit.-Vereins 257
— für Instrumentenkunde 120
— für deutsche Kulturgeschichte 720
— für bildende Kunst 372
— für deutsche Landwirthe 611
— f. d. ges. Lokal- u. Strassenbahnw. 263
— d. deutsch. Vereins z. Fördg. d. Luftschifffahrt 264
— f. Mathematik u. Physik 121
— d. österreich. Gesellsch. f. Meteorolog. 116
— f. Mühlen- u. Maschinenbauer 219
— Schweizerische Polytechnische, 484
— Kritische, f. Rechtswissenschaft etc. 683
— d. Vereins für d. Rübenzucker-Ind. des Deutsch. Reichs 506
— Neue, f. Rübenzuckerindustrie 471
— f. Spiritus-Industrie 507
— f. d. ges. Staatswissenschaft 700
— d. K. Preuss. Statist. Bureaus 701
— d. K. Statist. Bureaus i. Hannov. 702
— d. Vereins f. deutsche Statistik 703
— Technische, 489
— d. deutsch-österr. Telegraphen-Ver. 508
— f. Transportw. u. Strassenb. 265
— f. mathemat. u. naturwiss. Unterricht 625
— f. Vermessungsw. 122
— d. Vereins d. Wollinteress. Deutschl. 509
— d. Vereins deutscher Zeichenlehrer 627
Zeitung, Agronomische 582
— Archäologische 341
— Ausstellungs-, Deutsche 415
— Baugewerks-, 209
— Berg- u. hüttenmännische 570
— f. Blechindustrie, Illustr. 415a (Nachtr.)
— Eisenbahn-, 217
— Gewerbe-, Deutsche 419
— Handlungs-, 395
— Industrie-, Deutsche 420
— — Riga'sche 000
— Neue, f. Kaufleute, Fabrikanten etc. 472
— Literarische 733
— Polytechnische, Allgemeine 400
— Sekundärbahn-, 245
— Thonindustrie-, 491
— Töpfer- u. Ziegler-, Deutsche 422
— f. d. höh. Unterrichtswesen Deutschl. 628

Zeitung, Verkehrs-, Allgem. Deutsche 651
— Wagenbau-, Berl. allgem. 407
— Welt-Ausstellungs-, Allgem. illustr. 401
— s. a. Bauzeitung, Gewerbzeitung, Literatur-Zeitung
**Zeitzschel.** Bildg. etc. v. Mineralien 4152
**Zelle.** Waisenpflege i. Berlin 13
— Reform d. Vormundschaftsgesetzgebg. 13
**Zeller.** Religion u. Philosophie b. d. Röm. 13
— D. conduites d'eau 7592
— D. äther. Oele 11118
— Handb. d. Preuss. Baupolizei 12925
— Preussische Wegepolizei 12958
— Teleolog. u. mechan. Naturerklärung. 15114
**Zeman** & Fischer. Polytechnisch. Journal (Dingler) 123
**Zendrini.** Opere indrauliche 2835 (8 u. 10)
**Zenetti.** Gebärhaus i. München 5098
— s. a. v. Buhl
**Zenger.** Spannungs-Elektrizität 10005 (19)
**Zeni et Deshays.** L'artillerie navale de la Gr.-Bretagne 10776
**Zenker.** Lehrb. d. Photochromie 11307, D. Photographie in natürl. Farben 11308
— Merkantil. Waarenk. 11591
— s. a. Layard 5857
**Zernikow.** Windstoss 2833
— Theor. d. Dampfm. 9052
**Zerrenner.** Glashüttenbetr. m. Gasfeuerg. 11059
— D. metallurg. Gasfeuerung i. Oesterr. 11809
— s. a. Zürn 11997
**Zestermann.** Antike u. christl. Basilik. 5737
**Zetter.** Asphalt i. d. Bautechnik 9843
**Zettl,** s. Horky
**Zetzsche.** Kopirtelegr., Typendrucktelegr. u. Doppeltelegr. 7961
— Gesch. d. elektr. Telegr. 7962
— Automat. Telegr. 7963
— Handb. d. elektr. Telegr. 7964
— s. a. Elektrotechn. Zeitschr. 425, Galle 7915, Kohlfürst 7926
Zeugdruck 11161-11239
**Zeuner.** Mechan. Wärmetheorie 3346
— Schiebersteuerung. 9053
— Lokomot.-Blasrohr 9232, 9233
— Abhandl. a. d. mathem. Statistik 13772
— s. a. Civilingenieur 213 u. Repertorium d. literar. Arb. etc. 106
**Zickwolff.** s. Bede 8862
**Ziebarth.** Gewichtstabellen f. Walzeis. 9844
— s. a. Völckers 8724
Ziegel-Architektur 4442-97
Ziegelbrennerey 11038
Ziegelfabrikation 10956-11038
**Ziegenbalg,** s. Heinsius 14959
**Ziegler.** Archiv f. Seewesen 376
— Phys. Erdkunde 4153
— Festigk. alter röm. u. goth. Geb. 9845
— Gewerbefreiheit 13091
— Ueb. Gewerbefreiheit 13500
— Des Irenäus Lehre v. d. Autorit. etc. 15177
**Ziehm.** Errichtg. v. Handels-Gericht. 13092
**Zieken.** Gesch. d. Gewerbesch. z. Köln 12476
**Ziese.** Schiffsmasch. 9560
**Zihm.** Errichtg. v. Handels-Gericht. 14110
**Zillmer.** Alters-Kassen 13681
**Zimmer.** D. Jagdfeuergewehre 10777
Zimmerarbeiten 4498-4548
Zimmererwärmung, D. kombinirte 4805
Zimmermann, Der vollkommene 4548
**Zimmermann, v.,** s. Le Dru 14823
— Sphärische Trigonom. 1745, Anfangsgr. d. Geometrie 1746
— s. a. Michelotti 2815, Haentzschel u. Meybrink
**Zimpel.** Eisenbahnbauw. v. N.-Amerika 8069
**Zincke,** s. Leipziger Sammlungen von wirthschaftl. etc. Sachen 684
**Zincken.** D. Braunkohle 10869
— Geolog. Horizonte d. foss. Kohlen 11696
**Zinger.** Zeitbestimmung 2307
**Zinken** (gen. Sommer). Dioptr. d. Linsensyst. 3258
Zinkweiss u. dessen Anwendung 11160
Zins- u. Rentenrechnung 828-1749
**Zipper.** Schlosserarbeiten 4591 u. 10271
— Schlosserarbeiten 10271
**Zirkel.** Umwandlungsproz. im Mineralreich 13
— s. a. Naumann 4080
**Zittel.** D. Kreide 13
— Aus d. Urzeit 4154, Palaeontologie 4155
**Ziurek.** Technolog. Tabellen 765
**Zöller.** Panama-Kanal 7342
**Zöllner.** Natur d. Kometen 2308
— Bedeutg. d. mechan. Prinzipien 2372
— Elektro-dynam. Theorie d. Materie 3126, Gravitation, Weber'sches Gesetz 3127
— Photometr. Untersuchgn. 3259
— Briefe üb. Schlesien. Krakau etc. 14599
— Wissenschaftl. Abhandl. 15178
**Zöppritz.** Arbeitsvorräthe d. Natur 13
— Kartenentwurfslehre 2083
— Rückschritt d. Zollvereins 13501
**Zollmann.** Geodäsie 2082
Zolltarife 13196-277
Zolltarif, allgem., f. d. Handel d. russ. Reichs 13270 u. 13272
— Stader oder Brunshäuser, v. 1844 13271
— Brasilianischer, v. 1844 13273
— f. d. vereinte Deutschland 13274
— f. Deutschland 13275
— allgem., f. d. Handel Russl. u. Polens 13276
— d. deutsch. Zollvereins v. 1860 13277
Zollverein 13196-277, 13286-527
— Deutscher, auf d. Londoner Ausst. 1851 u. 1862: 12584, 12592-93, 12601-2, 12607
— u. Verhandl. mit Hannover 13137
Zollvereins-Frage 13138
Zoll- u. Handelsverein, Deutscher, 1833-36, s. Verträge 13132
Zollvereinsblatt 704
**Zonca.** Novo teatro di machine 10094
Zoologie 4199-4274
Zoologische Gärten 5238-67
— Gärten (Gebäude) 5111-51
**Zorn,** s. Bauschinger 8643

**Zschokke.** Heinrich Zschokke 13
Zuckerfabrikation 11440-86
— Jahresbericht 446
Zuckererzeug., D. einheim (Preuss.) 11486
Zuckersteuer 13196-277
**Züblin,** s. Sulzer 9029
Zündwaaren 10942-55
**Zürn** (Zerrenner). Kurschmid. 11997
**Zuliani.** Opusc. idraul. 2836 (2)
**Zumbag de Koesfelt,** s. v. Hasselt 7505
**Zumpt.** Römisches Wohnhaus 5738
— De dictat. Caesaris 14247
**Zuncker.** Gusseis. für Marinekess. 9561
Zusammenstellung von Gutachten zum Preuss. Bergrecht 13003
— d. wicht. Angaben d. deutschen Eisenbahn-Statistik 267
Zusammenstellung d. Längen etc. d. preuss. Eisenb. 8200
Zweck u. Einrichtung guter Lehranst. für Handwerker 12389
**Zwez.** D. Schulhaus 5142
**Zwick.** Jahrbuch über d. Fortschr. d. prakt. Baugewerbe 222
— Jahrb. üb. d. Fortschr. d. Thonwaaren-Industrie 442
— Beurth. d. Trinkw. 3807
— Zimmeröfen 4788
— Tunnelbauten 7046
— D. Wasserglas 9846
— Chem. Unterr. a. höh. Lehranst. 12342
**Zwidineck-Südenhorst, v.,** s. Oncken 14215
**Zyl, van.** Moolenboek 10365

# Berichtigung einiger Fehler.

Bei No. 697 ist einzuschalten bezw. hinzuzufügen: 1.—6. Jahrg. [u. d. Titel: Berliner Stadt- u. Gemeinde-Kalender] u. 1.—9. Jahrg. (1867-81). 23 Bde.
„ „ 935 ist zu lesen: **Buzengeiger** statt Bunzengeiger.
„ „ 1119 ist hinzuzufügen: [2 Ex.]
„ „ 2724 ist zu lesen: **Lahmeyer** statt Lohmeyer.
„ „ 3022 ist zu ergänzen: [2 Ex.]
„ „ 3221 ist einzuschalten: 1 Aufl. 1868.
„ „ 3355 ist zu ergänzen: [2 Ex.]
„ „ 3453 ist als Autor hinzuzufügen: Configliachi.
„ „ 4478 ist zu lesen: **Mezger** statt Metzger.
„ „ 5988 ist beide Male zu lesen: **Carstens** statt Karsten.
„ „ 5992 ist als Autor einzuschalten: Ende.
„ „ 6109-11 ist zu lesen: **Normand** statt Le Normand.
„ „ 6274 fällt [2 Ex.] fort.
„ „ 6305 ist zu lesen: **Latmique** statt Latmigue.
„ „ 7129 ist zu lesen: **Darcy** statt Dary.
„ „ 7290 ist zu ergänzen: [2 Ex.]
„ „ 7321 ist zu lesen: **de La Roche** statt de la Roche.
„ „ 7382 ist zu lesen: [2 Ex.] statt [3 Ex.]
„ „ 7429, 7430 ist zu lesen: **Alan Stevenson** statt Robert Stevenson.
„ „ 7861 ist zu lesen: **Kraus** statt Strauss.
„ „ 9134 ist zu lesen: **Schaltenbrand** statt Schattenbrand.
„ „ 9824 ist einzuschalten: 2$^{d}$ ed. 1824.
„ „ 10010 ist zu lesen: **Woodcroft** statt Wooderoft.
„ „ 10039 ist zu lesen: Holland statt Hollandisch.
„ „ 10807 (Bd. II, Thl. 2) ist einzuschalten: Von Fleck.
„ „ 10807 (Bd. IV, Thl. 1) ist einzuschalten: Von Otto.

Seite 518 Zeile 12 v. o. ist zu lesen: (Vgl. a. Abschnitt B, a. 9 dieser Abth. statt Abschnitt 9 dieser Abth.)
„ 723 (Register) Sp. l. n. Zeile 25 v. o. ist einzuschalten: — — Zürich 15027
„ „ „ „ r. „ 17 „ „ „ hinter „Biographien“: 5953-6029.

Lib.Cat
44516
Author Berlin. Technische Hochschule. Bibliothek
Title Katalog.

University of Toronto
Library

DO NOT
REMOVE
THE
CARD
FROM
THIS
POCKET

Acme Library Card Pocket
LOWE-MARTIN CO. LIMITED